


MANUAL

SISTEM JAMINAN PRODUK HALAL (SJPH)

PT CHITOSE INTERNASIONAL TBK

PENGESAHAN		
Revisi 2.0		
Tanggal	(09-09-2025)	(09-09-2025)
Disiapkan/Disetujui	Penyelia Halal	Pemilik Usaha
Tanda Tangan		
Nama	Oky Dwi Kartika Sari	R. Nurwulan Kusumawati

Manual halal ini adalah milik **PT. Chitose Internasional Tbk** yang memuat kebijakan dan ketentuan yang dilaksanakan dalam rangka pemenuhan persyaratan sertifikasi halal yang ditetapkan oleh Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal. Manual halal ini hanya berlaku apabila telah diisi secara lengkap beserta lampirannya dan ditanda tangani oleh pemilik usaha. Manual halal ini tidak boleh diduplikasi/ diedit tanpa seizin dari pemilik usaha PT. Chitose Internasional Tbk.

DASAR HUKUM

1. Undang- Undang No. 33 Tahun 2014 Tentang Jaminan Produk Halal
2. Undang- Undang No. 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja
3. Peraturan Pemerintah No. 39 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Bidang Jaminan Produk Halal
4. Peraturan Menteri Agama No. 26 Tahun 2019 Tentang Penyelenggaraan Jaminan Produk Halal
5. Keputusan Menteri Agama Nomor 982 Tahun 2019 Tentang Layanan Sertifikasi Halal
6. Keputusan Menteri Agama Nomor 748 Tahun 2021 Tentang Jenis Produk Yang Wajib Bersertifikat Halal
7. Keputusan Kepala Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal Nomor 57 Tahun 2021 tentang Kriteria Sistem Jaminan Produk Halal

DAFTAR ISI

DASAR HUKUM	1
DAFTAR ISI	2
I. PENDAHULUAN	3
A. Informasi Umum Perusahaan.....	3
B. Tujuan.....	4
C. Ruang Lingkup	4
II. KRITERIA SISTEM JAMINAN PRODUK HALAL	5
A. Komitmen dan Tanggung Jawab.....	5
B. Bahan	7
C. Proses Produk Halal.....	8
D. Produk	14
E. Pemantauan dan Evaluasi	14
LAMPIRAN	16
Lampiran 1. Kebijakan Halal.....	17
Lampiran 2. Poster Sosialisasi Kebijakan dan Edukasi Halal.....	18
Lampiran 3. Surat Keputusan Penetapan Tim Manajemen Halal dan/atau Penyelia Halal	20
Lampiran 4. Materi Pelatihan Internal.....	22
Lampiran 5. Daftar Bahan Halal.....	25
Lampiran 6. Daftar Bahan yang Digunakan pada Setiap Produk.....	38
Lampiran 7. Catatan Pembelian Bahan.....	46
Lampiran 8. Form Pemeriksaan Bahan.....	49
Lampiran 9. Surat Pernyataan Bebas Babi.....	53
Lampiran 10. <i>Layout</i> /Denah Ruang Produksi.....	54
Lampiran 11. Catatan Penyimpanan Bahan dan Produk	55
Lampiran 12. Diagram Alir Proses Produksi.....	60
Lampiran 13. Catatan Hasil Produksi.....	61
Lampiran 14. Catatan Distribusi/Penjualan Produk	63
Lampiran 15. Surat Permohonan Persetujuan Penggunaan Bahan Baru	65
Lampiran 16. Form Daftar Periksa Audit Internal.....	66
Lampiran 17. Risalah Kaji Ulang Manajemen	71
Lampiran 18. Pemetaan Pabrik dan Produk.....	73

I. PENDAHULUAN

A. Informasi Umum Perusahaan

Nama Perusahaan	:	PT. CHITOSE INTERNASIONAL TBK
Nomor Induk Berusaha	:	8120111211678
Skala Usaha	:	Besar
Nama Pimpinan	:	R. Nurwulan Kusumawati
Nama Penyelia Halal	:	1 Oky Dwi Kartika Sari
	:	dst
Alamat Perusahaan	:	1. Jalan Industri III No.5, Leuwigajah Cimahi, Utama, Kec. Cimahi Sel., Kota Cimahi, Jawa Barat 40533 (Kantor dan Pabrik Produksi), dan 2. Jl. HMS Mintareja Sarjana Hukum, Baros, Kec. Cimahi Tengah, Kota Cimahi, Jawa Barat 40521 (Showroom)
Telp/Fax Perusahaan	:	+62 226031900/+62 2220664777 / +62 2220661300
Alamat Fasilitas Produksi	:	Jalan Industri III No.5, Leuwigajah Cimahi, Utama, Kec. Cimahi Sel., Kota Cimahi, Jawa Barat 40533
Telp/Fax Fasilitas Produksi	:	+62 226031855 / +62 226041900
Contact Person/Email	:	R. Nurwulan Kusumawati / nurwulan@chitose.id
Nama/Merk Produk	:	Chitose
Nomor Izin Edar	:	1. PB-UMKU: 812011121167800040018 (CPAKB); 2. PB-UMKU: 812011121167800160008 (CB 001 D); 3. PB-UMKU: 812011121167800160008 (CB 002); 4. PB-UMKU: 812011121167800040014 (CB 003 Stretcher & CB 004); 5. PB-UMKU: 812011121167800160009 (CB 004); 6. PB-UMKU: 812011121167800160010 (CB 135 D-ST); 7. PB-UMKU: 812011121167800040041 (CB 3003 Plus); 8. PB-UMKU: 812011121167800160011 (CB 3011 D); 9. PB-UMKU: 812011121167800160013 (CB 3012 D);

-
10. PB-UMKU: 812011121167800160013 (CB 3012 D);
 11. KEMENKES RI AKD 20902910174 (CB 3300 D);
 12. KEMENKES RI AKD 10902910315 (CB 7012 D);
 13. KEMENKES RI AKD 10902910227 (CB 7003 D);
 14. KEMENKES RI AKD 10902910240 (CB 7011 D);
 15. KEMENKES RI AKD 10903022794 (HR 003);
 16. PB-UMKU: 812011121167800040023 (CB 3012 Plus);
 17. PB-UMKU: 812011121167800040041 (CB 3003 Plus);
dan
 18. PB-UMKU: 812011121167800040042 (CB 3300 Plus).

Jenis Produk : Alat Kesehatan
Daerah Pemasaran : ~~Provinsi~~ / nasional / internasional*)
Sistem Pemasaran : Retail /non retail *)
*) Coret yang tidak diperlukan

B. Tujuan

Manual Sistem Jaminan Produk Halal (SJPH) disusun untuk menjadi pedoman dalam penerapan SJPH di perusahaan, dalam rangka menjaga kesinambungan produksi halal sesuai dengan persyaratan sertifikasi halal yang ditetapkan oleh Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal (BPJPH) dan keputusan penetapan kehalalan produk oleh Majelis Ulama Indonesia (MUI).

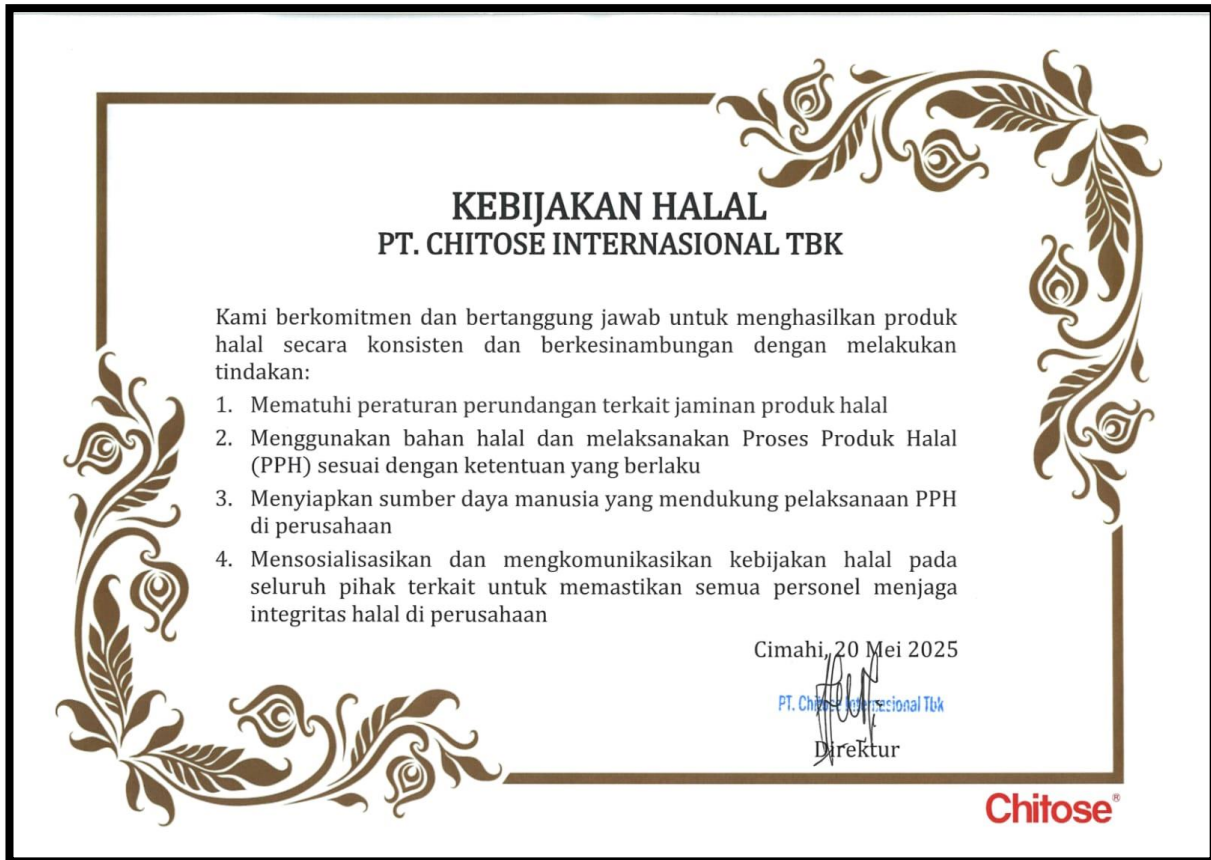
C. Ruang Lingkup

Manual SJPH adalah dokumen yang menjadi panduan penerapan SJPH di perusahaan. Manual SJPH ini berlaku untuk seluruh fasilitas perusahaan yang terkait dengan proses produk halal PPH, termasuk outlet, maklon dan gudang sewa.

II. KRITERIA SISTEM JAMINAN PRODUK HALAL

A. Komitmen dan Tanggung Jawab

1. Kebijakan halal



- 1.1. Kebijakan Halal PT. Chitose Internasional Tbk tertuang dalam **Lampiran 1. Kebijakan Halal**
- 1.2. Sosialisasi Kebijakan Halal kepada semua pihak yang terkait, untuk memastikan semua personel menjaga integritas halal di perusahaan, dilakukan dengan menggunakan berbagai media komunikasi (secara audio, visual, dan audio-visual), antara lain: (rapat, email, media sosial, poster, banner, surat, kontrak, dll.)
- 1.3. Perusahaan menyimpan dan memelihara catatan/rekaman bukti hasil Sosialisasi Kebijakan Halal kepada semua pihak yang terkait antara lain dapat berupa (notulensi rapat, daftar hadir rapat, foto kegiatan, materi rapat, email, screen shoot media sosial, surat, kontrak, dll.)
- 1.4. Menempel poster kebijakan halal dan edukasi halal di kantor, area produksi dan gudang seperti tercantum dalam **Lampiran 2. Poster Sosialisasi Kebijakan dan Edukasi Halal**

2. Tanggung Jawab Manajemen Puncak

Pemilik usaha/pimpinan perusahaan berkomitmen dan bertanggung jawab terhadap:

- a. ketersediaan sumber daya yang memadai dalam pelaksanaan PPH di perusahaan
- b. kepastian dan jaminan integritas halal dari seluruh personel di perusahaan
- c. penetapan tim manajemen halal dan/atau penyelia halal serta tugas dan tanggung jawabnya

untuk menerapkan SJPH dan dalam rangka menjaga konsistensi kehalalan produk tim manajemen halal dan/atau penyelia halal sebagaimana dimaksud pada angka 2 huruf c ditetapkan dalam bentuk **Surat Keputusan Penetapan Tim Manajemen Halal dan/atau Penyelia Halal sebagaimana tercantum dalam Lampiran 3.**

Tugas :

- a. Mengawasi PPH di perusahaan;
- b. Menentukan tindakan perbaikan dan pencegahan;
- c. Mengoordinasikan proses produk halal; dan
- d. Mendampingi auditor halal pada saat pemeriksaan.

Tanggung jawab:

- a. Menerapkan SJPH dan ketentuan peraturan perundang-undangan terkait JPH;
- b. Menyusun rencana PPH;
- c. Menerapkan manajemen risiko pengendalian PPH;
- d. Mengusulkan penggantian bahan;
- e. Mengusulkan penghentian produksi yang tidak memenuhi ketentuan PPH;
- f. Membuat laporan pelaksanaan dan pengawasan PPH;
- g. Melakukan kaji ulang pelaksanaan PPH;
- h. Menyiapkan bahan dan sampel pemeriksaan untuk auditor halal; dan
- i. Menunjukkan bukti dan memberikan keterangan yang benar selama proses pemeriksaan oleh auditor halal.

3. Pembinaan Sumber Daya Manusia

Pemilik usaha atau pimpinan perusahaan melakukan pembinaan melalui pelatihan dan/atau kompetensi di bidang halal sesuai dengan kebutuhan pelaku usaha. Pelaksanaan pelatihan dan/atau kompetensi dilakukan dengan izin pemilik usaha dan diajukan kepada lembaga yang menyelenggarakan kegiatan pelatihan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan serta menyimpan dan menjaga keutuhan seluruh dokumen pelaksanaan kegiatan.

Melakukan pelatihan internal dengan materi seperti tercantum dalam **Lampiran 4. Materi Pelatihan Internal** setidaknya setahun sekali. Setiap karyawan baru harus mendapatkan pelatihan ini sebelum mulai bekerja. Daftar hadir harus dibuat dan disimpan selama masa berlaku sertifikat halal sebagai bukti pelaksanaan pelatihan internal

B. Bahan

PT. Chitose Internasional Tbk berkomitmen untuk senantiasa secara konsisten menggunakan bahan yang sesuai dengan persyaratan SJPH sebagai berikut:

1. Menggunakan seluruh jenis bahan (bahan baku, bahan tambahan, dan bahan penolong) yang halal yang dibuktikan dengan sertifikat halal kecuali bahan tidak kritis sesuai dengan Surat Keputusan Direktur LPPOM MUI Nomor 12/Dir/LPPOM MUI/VI/2020;
2. Menggunakan bahan yang memenuhi aspek keamanan dan kesehatan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku;
3. Menyusun daftar bahan halal yang telah disetujui BPJPH dan LPH dan apabila terjadi perubahan wajib melaporkannya kepada BPJPH dan LPH. Format **Daftar Bahan Halal** sebagaimana tercantum dalam **Lampiran 5** dan Format **Daftar Bahan yang Digunakan pada Setiap Produk** terdapat pada **Lampiran 6**.
4. Membeli dan menggunakan bahan dengan nama, merek, dan produsen sesuai dengan yang tercantum dalam Daftar Bahan Halal yang telah disetujui oleh BPJPH dan LPH;
5. Memelihara Catatan Pembelian Bahan/bukti pembelian bahan (bon/nota/kuitansi/dll.) dan contoh label kemasan (jika ada) selama masa berlaku sertifikat halal, kecuali untuk bahan yang jarang dibeli maka disimpan bukti pembelian terakhir. *Catatan Pembelian Bahan terdapat pada **Lampiran 7. Catatan Pembelian Bahan***
6. Jika akan *menggunakan bahan baru* di luar Daftar Bahan Halal (termasuk bahan lama *dengan produsen baru*), maka kami akan meminta persetujuan penggunaan bahan tersebut ke BPJPH dan LPH. *Bahan baru dapat digunakan hanya setelah mendapatkan persetujuan tertulis* dari BPJPH dan LPH. Bukti persetujuan penggunaan bahan baru harus disimpan *selama masa berlaku sertifikat halal*.

7. **Memeriksa** label bahan *pada setiap pembelian* untuk memastikan *kesesuaian nama bahan, nama produsen* dan negara produsen *dengan yang tercantum dalam Daftar Bahan Halal*. Bahan yang *tidak sesuai dengan nama bahan, nama produsen* dan negara produsen *sesuai* akan ditolak. Daftar Bahan Halal. Pemeriksaan label bahan dituliskan dalam **Form Pemeriksaan Bahan** seperti pada **Lampiran 8**.
8. Membuat formula/resep produk baku yang akan menjadi acuan/rujukan untuk bagian produksi dalam memproduksi produk (untuk produk yang memiliki formula).
9. Melakukan produksi dengan hanya menggunakan bahan yang tercantum dalam Daftar Bahan Halal.
10. Jika terlanjur ada penggunaan bahan yang tidak tercantum dalam Daftar Bahan Halal, maka produk yang dihasilkan tidak akan dijual ke konsumen. Produk tersebut selanjutnya akan dimusnahkan dan bukti pemusnahan produk harus disimpan
11. Melakukan pemantauan dan pemeliharaan dokumen pendukung bahan mencakup masa berlaku dan validitas.

C. Proses Produk Halal

1. Lokasi, Tempat, dan Alat

PT Chitose Internasional Tbk berkomitmen untuk memenuhi persyaratan Sistem Jaminan Produk Halal terkait Lokasi, Tempat, dan Alat, sebagai berikut:

- a. Menetapkan lokasi proses produk halal yang jauh dari peternakan babi atau kegiatan pengolahannya, sehingga dapat mencegah terjadinya kontaminasi melalui karyawan dan peralatan.
- b. Mewujudkan sarana fasilitas produksi yang bebas dari babi (*statement of pork free facility*) yang didukung dengan Surat Pernyataan sebagaimana terdapat pada Lampiran 9. **Surat Pernyataan Bebas Babi**
- c. Merancang tempat produksi untuk memfasilitasi proses pembersihan dan pengawasan yang tepat, serta memastikan lokasi dan tempat proses produk halal tetap bersih dan higienis, bebas dari najis, hewan peliharaan, hewan liar, dan dari bahan tidak halal. *Denah Ruang Produksi* terdapat pada **Lampiran 10. Layout/Denah Ruang Produksi**
- d. Memisahkan tempat dan alat yang digunakan untuk proses produk yang halal dan tidak halal meliputi proses:
 - Pengolahan, mencakup: penampungan bahan, penimbangan bahan, pencampuran bahan, pencetakan produk, pemasakan produk, dan/atau proses lainnya yang mempengaruhi pengolahan pangan.

-
- Penyimpanan, mencakup: penerimaan bahan, penerimaan produk setelah proses pengolahan, dan saran yang digunakan untuk penyimpanan bahan dan produk.
 - Pengemasan, mencakup: bahan kemasan yang digunakan untuk mengemas produk dan pengemasan produk.
 - Pendistribusian, mencakup: sarana pengangkutan dari tempat penyimpanan ke alat distribusi produk dan alat transportasi untuk distribusi produk. Sarana pendistribusian dapat menggunakan fasilitas yang sama selama produknya bukan produk segar asal hewan dan kami dapat menjamintidak terjadikontaminasi silang antara produk halal dengan produk tidak halal.
 - Penjualan, mencakup: sarana penjualan produk halal dan proses penjualan produk
 - Penyajian, mencakup: sarana penyajian produk halal dan proses penyajian produk.
- e. Menjaga semua fasilitas produksi dan peralatan dalam keadaan bersih (bebas dari najis) sebelum dan sesudah digunakan melalui pencucian di tempat/fasilitas yang terpisah, dengan memakai bahan pencuci yang bukan berasal dari bahan tidak halal atau najis, serta melakukan verifikasi hasil pencucian untuk membuktikan hilangnya warna, bau dan rasa dari pengotor.
- f. Menyimpan bahan dan produk di tempat yang bersih dan menjaganya supaya terhindar dari najis.

2. Peralatan dan Perangkat PPH

PT Chitose Internasional Tbk berkomitmen untuk memenuhi persyaratan Sistem Jaminan Produk Halal terkait peralatan dan perangkat, sebagai berikut:

- a. Memisahkan peralatan dan perangkat yang digunakan untuk proses produk yang halal dan tidak halal meliputi:
- Alat pengolahan, penyimpanan, pengemasan, pendistribusian, dan penjualan.
 - Sarana pembersihan, sarana pemeliharaan, dan tempat penyimpanan untuk alat pengolahan, penyimpanan, pengemasan, pendistribusian, dan penjualan
- b. Menjaga dan memastikan alat proses produk halal tetap bersih dan higienis, bebas dari najis, dan bahan tidak halal.

-
- c. Menggunakan peralatan, perangkat, dan mesin yang bersentuhan langsung dengan proses produk halal tidak terbuat dari bahan tidak halal, serta memastikan penggunaan bahan perawatan dan alat penolongnya tidak terbuat dari bahan tidak halal.
 - d. Menggunakan peralatan untuk pengambilan sampel tidak bergantian antara bahan dan/atau produk halal dan tidak halal.
 - e. Melengkapi dokumen fasilitas produksi untuk produk yang disertifikasi halal, apabila fasilitas produksi digunakan juga untuk memproduksi produk yang tidak disertifikasi halal kecuali bahan berasal dari bahan yang dibuang, meliputi:
 - Nama produk
 - Daftar produk dan bahan yang digunakan
 - Proses pengolahan produk
 - Pencucian atau penyamakan pada fasilitas produksi yang digunakan secara bersamaan

3. Prosedur PPH

PT Chitose Internasional Tbk berkomitmen untuk memenuhi persyaratan Sistem Jaminan Produk Halal terkait prosedur PPH, sebagai berikut:

- a. Menetapkan, menerapkan, dan memelihara prosedur PPH yang mencakup:
 - 1) **Penggunaan bahan dan produk yang diajukan sertifikasi halal tidak terkontaminasi najis**
 - Bahan dan produk yang diajukan sertifikasi halal diperiksa secara berkala dan menyimpan catatan pemeriksaannya selama masa produk masih layak digunakan.
 - Pemeriksaan bahan dilakukan pada saat kedatangan, penyimpanan, dan penggunaannya.
 - Perusahaan menyimpan dan memelihara bukti pelaksanaannya.
 - 2) **Penggunaan fasilitas produksi yang kontak dengan bahan dan/atau produk antara/akhir bersifat bebas dari najis berat**
 - Semua fasilitas produksi dan peralatan dicuci dengan bahan pencucian yang bukan berasal dari bahan haram atau najis sebelum dan sesudah digunakan agar selalu dalam keadaan bersih (bebas dari najis).
 - Selama fasilitas produksi sedang digunakan selalu diawasi agar tidak terkena najis dan/atau bahan berbahaya.

- Perusahaan menyimpan dan memelihara bukti pelaksanaannya.

b. Menetapkan, menerapkan, dan memelihara prosedur PPH yang mencakup

- 1) Fasilitas produksi yang terkena najis harus disucikan kembali sesuai dengan ketentuan syariat Islam, yaitu:
 - Apabila terkena najis berat (mughallazah), yaitu najisnya babi, anjing, dan turunan keduanya atau salah satunya, maka caranya disertai (dicuci dengan air 7 kali yang salah satunya dengan tanah/debu atau penggantinya yang memiliki daya pembersih yang sama.
 - hewan dan manusia, minuman keras, bangkai hewan selain ikan dan belalang, maka caranya, dicuci dengan menggunakan air yang mengalir hingga najisnya benar-benar hilang, atau dengan membasuhnya, atau dengan istijmar (menggunakan batu, kayu, dan sejenisnya), dan dengan cara lain
 - Jika disucikan dengan menggunakan air akan merusak alat dan/atau proses produksinya, maka dapat disucikan dengan menggunakan selain air.
 - Apabila terkena najis ringan (mukhoffafah), yaitu najisnya urin bayi laki-laki yang belum berumur dua tahun dan tidak mengonsumsi apapun selain air susu ibu, maka caranya dicuci dengan menggunakan air (dikucur dan direndam).
- 2) Proses penyucian fasilitas yang terkena najis dengan cara pencucian, diverifikasi untuk membuktikan hilangnya warna, bau dan rasa dari pengotor
- 3) Perusahaan menyimpan dan memelihara bukti pelaksanaannya

c. Pemeriksaan kedatangan bahan

- 1) Penyelia Halal memeriksa label bahan pada setiap pembelian atau penerimaan bahan untuk memastikan kesesuaian nama bahan, nama produsen dan negara dengan yang tercantum dalam Daftar Bahan Halal sebagai syarat dapat digunakan dalam proses produk halal..
- 2) Bahan disimpan dengan memperhatikan kriteria penyimpanan bahan terkait dengan fasilitas dan peralatan yang digunakan dapat memberikan pemastian integritas kehalalan bahan.
- 3) Proses penyimpanan dan penggunaan bahan dicatatkan dalam format khusus seperti yang terlampir dalam **Lampiran 11. Catatan Penyimpanan Bahan dan Produk**
- 4) Perusahaan menyimpan dan memelihara bukti pelaksanaannya.

d. Proses produksi

- 1) Penyelia Halal memastikan proses produksi yang bersih dan bebas dari bahan haram, dengan hanya menggunakan bahan yang tercantum dalam Daftar Bahan Halal
- 2) Diagram alir proses produksi dapat dilihat pada **Lampiran 12. Diagram Alir Proses Produksi**
- 3) Menyimpan bahan dan produk di tempat yang bersih dan menjaganya supaya terhindar dari najis
- 4) Mencatat hasil produksi secara rutin pada format **Lampiran 13. Catatan Hasil Produksi.**
- 5) Perusahaan *menyimpan dan memelihara bukti pelaksanaannya.*

e. Transportasi dan distribusi bahan dan produk

- 1) Penyelia Halal secara rutin memeriksa sarana transportasi bahan dan produk yang digunakan untuk memastikan dapat menjaga integritas kehalalan produk halal yang diangkutnya.
- 2) Proses penyimpanan, penggunaan, dan distribusi bahan dan produk dicatatkan dalam format khusus seperti yang terlampir dalam **Lampiran 11. Catatan Penyimpanan Bahan dan Produk.**
- 3) Proses distribusi/penjualan produk dicatatkan dalam format khusus seperti yang terlampir dalam **Lampiran 14. Catatan Distribusi/Penjualan Produk**
- 4) *Perusahaan menyimpan dan memelihara bukti pelaksanaannya.*

f. Ketertelusuran kehalalan

- 1) Penyelia Halal memeriksa dan memastikan ketertelusuran kehalalan melalui:
 - Apabila terkena najis berat (*mughallazah*) , yaitu najisnya babi, anjing, dan turunan keduanya atau salah satunya, maka caranya disertai (dicuci dengan air 7 kali yang salah satunya dengan tanah/debu atau penggantinya yang memiliki daya pembersih yang sama.
 - Catatan penjualan produk ditelusuri terhadap catatan produksi selanjutnya ditelusuri pada catatan pembelian bahan, atau
 - Catatan bahan yang tersedia ditelusuri terhadap produk yang dihasilkan selanjutnya Penggunaan stok bahan terhadap resep dari produk, atau
 - Label kode produksi ditelusuri terhadap interpretasi label dan selanjutnya ditelusuri informasi lainnya berupa lini produksi,

penanggung jawab, tanggal produksi, dan jam produksi.

- 2) *Perusahaan menyimpan dan memelihara bukti pelaksanaannya*

g. Penanganan produk yang tidak memenuhi kriteria halal

Penyelia Halal melakukan penanganan terhadap produk yang tidak memenuhi kriteria halal, dengan menagacu pada ketentuan sebagai berikut:

- 1) Penyelia Halal memastikan proses produksi yang bersih dan bebas dari bahan haram, dengan hanya menggunakan bahan yang tercantum dalam Daftar Bahan Halal.
- 2) Diagram alir proses produksi dapat dilihat pada **Lampiran 12. Diagram Alir Proses Produksi**
- 3) Menyimpan bahan dan produk di tempat yang bersih dan menjaganya supaya terhindar dari najis.
- 4) Mencatat hasil produksi secara rutin pada format **Lampiran 13. Catatan Hasil Produksi**.
- 5) *Perusahaan menyimpan dan memelihara bukti pelaksanaannya*

h. Peluncuran/penjualan produk

- 1) Penyelia Halal memastikan bahwa peluncuran/penjualan produk berlogo halal dilakukan setelah terbit ketetapan fatwa halal dan/atau sertifikat halal.
- 2) *Perusahaan menyimpan dan memelihara bukti pelaksanaannya*

i. Formulasi produk/pengembangan produk baru

- 1) Pemilik usaha menyampaikan permohonan persetujuan penggunaan bahan baru kepada BPJPH apabila akan menggunakan bahan baru di luar Daftar Bahan Halal (termasuk bahan lama dengan produsen baru); Format surat permohonan seperti yang terlampir pada Lampiran 15. Surat Permohonan Persetujuan Penggunaan Bahan Baru
- 2) Pemilik usaha membuat formula/resep produk baku yang akan menjadi acuan/rujukan untuk bagian produksi dalam memproduksi produk (untuk produk yang memiliki formula);
- 3) *Perusahaan menyimpan dan memelihara bukti pelaksanaannya*

D. Produk

PT Chitose Internasional Tbk berkomitmen untuk memenuhi persyaratan Sistem Jaminan Produk Halal terkait produk serta identifikasi dan mampu telusur, sebagai berikut:

1. Produk yang disertifikasi halal adalah produk yang didaftarkan ke BPJPH dan disepakati oleh Lembaga Pemeriksa Halal;
2. Menghasilkan produk dari bahan halal dan diproses dengan cara sesuai persyaratan;
3. Fasilitas yang digunakan dan produk yang dihasilkan tidak bercampur dengan proses produksi dan produk yang tidak halal/tidak didaftar kepada BPJPH;
4. Produk yang dihasilkan tidak mengandung nama, bentuk, dan karakteristik/profil sensori yang mengarah kepada produk haram dan/atau produk yang dinyatakan tidak halal berdasarkan ketetapan Fatwa;
5. Menghasilkan produk atau bahan yang aman untuk dikonsumsi;
6. Pelaksanaan proses pengemasan produk dilakukan dengan memperhatikan menggunakan yang bersih dan bebas najis, serta desain kemasan, tanda, simbol, logo, nama, dan gambar kemasan produk tidak menyesatkan dan tidak mengarah kepada sesuatu yang diharamkan, serta penyantuman logo halal hanya untuk kemasan produk yang disertifikasi;
7. Jika terdapat penambahan dan/atau pengembangan produk diluar yang telah didaftarkan sertifikasi halal, harus dilaporkan kepada BPJPH;
8. Menjamin ketertelusuran kehalalan produk, bahwa produk berasal dari bahan yang memenuhi kriteria bahan, kriteria penggunaan bahan baru dan diproduksi di fasilitas yang memenuhi kriteria fasilitas (misal catatan pembelian bahan, catatan produksi, dan catatan penjualan).
9. Mendaftarkan setiap ada produk baru retail (eceran) dengan merek yang sama untuk disertifikasi halal sebelum dipasarkan
10. Memastikan produk halal tidak menggunakan nama yang mengarah pada sesuatu yang diharamkan atau ibadah yang tidak sesuai dengan syariah Islam, dan tidak memiliki kecenderungan bau atau rasa yang mengarah kepada produk haram; misalnya coklat Valentine, mie setan, minuman rasa bir, roti rasa daging babi, pasta bikini

E. Pemantauan dan Evaluasi

PT Chitose Internasional Tbk berkomitmen untuk memenuhi persyaratan Sistem Jaminan Produk Halal terkait pemantauan dan evaluasi, sebagai berikut:

1. Melakukan pemantauan dan evaluasi menggunakan prosedur audit internal dan

kaji ulang manajemen.

- Audit Internal dan Kaji Ulang Manajemen mengacu pada ketentuan sebagai berikut :
 - Audit internal minimal dilakukan setiap satu tahun sekali dengan cara memeriksa pelaksanaan seluruh prosedur operasional dan mengisi **Form Daftar Periksa Audit Internal** pada **Lampiran 16**. Audit internal dilakukan oleh auditor halal internal/tim manajemen halal yang sudah pernah mengikuti pelatihan (eksternal/internal) untuk memantau penerapan SJPH dengan menggunakan Daftar Periksa Audit Internal seperti yang terlampir dalam
 - Audit internal dilakukan oleh personil yang telah mempunyai kompetensi dengan bukti pelatihan yang memadai
 - Kaji ulang manajemen dilakukan setiap satu tahun sekali untuk mengevaluasi penerapan SJPH. Format risalah kaji ulang manajemen sebagaimana terlampir pada **Lampiran 17. Risalah Kaji Ulang Manajemen**
- 2. Memiliki dan memelihara bukti pelaksanaan audit internal dan kaji ulang manajemen.
- 3. Jika dalam audit internal ditemukan ketidaksesuaian pelaksanaan SJPH di pelaku usaha dengan kriteria SJPH dan persyaratan sertifikasi (kebijakan dan prosedur), maka akan segera dilakukan tindakan perbaikan. Bukti perbaikan ketidaksesuaian harus disimpan selama masa sertifikat halal berlaku
- 4. Melaporkan hasil audit internal dan kaji ulang manajemen kepada BPJPH dan Lembaga Pemeriksa Halal.

LAMPIRAN

1. Lampiran 1. Kebijakan Halal
2. Lampiran 2. Poster Sosialisasi Kebijakan dan Edukasi Halal
3. Lampiran 3 Surat Keputusan Penetapan Tim Manajemen Halal dan/atau Penyelia Halal
4. Lampiran 4. Materi Pelatihan Internal
5. Lampiran 5. Daftar Bahan Halal
6. Lampiran 6. Daftar Bahan yang Digunakan pada Setiap Produk
7. Lampiran 7. Catatan Pembelian Bahan
8. Lampiran 8. Form Pemeriksaan Bahan
9. Lampiran 9. Surat Pernyataan Bebas Babi
10. Lampiran 10. *Layout*/Denah Ruang Produksi
11. Lampiran 11. Catatan Penyimpanan Bahan dan Produk
12. Lampiran 12. Diagram Alir Proses Produksi
13. Lampiran 13. Catatan Hasil Produksi
14. Lampiran 14. Catatan Distribusi/Penjualan Produk
15. Lampiran 15. Surat Permohonan Persetujuan Penggunaan Bahan Baru
16. Lampiran 16. Form Daftar Periksa Audit Internal
17. Lampiran 17. Risalah Kaji Ulang Manajemen
18. Lampiran 18. Pemetaan Pabrik dan Produk

Lampiran 1. Kebijakan Halal

KEBIJAKAN HALAL **PT. CHITOSE INTERNASIONAL TBK**

Kami berkomitmen dan bertanggung jawab untuk menghasilkan produk halal secara konsisten dan berkelanjutan dengan melakukan tindakan:

1. Mematuhi peraturan perundangan terkait jaminan produk halal
2. Menggunakan bahan halal dan melaksanakan Proses Produk Halal (PPH) sesuai dengan ketentuan yang berlaku
3. Menyiapkan sumber daya manusia yang mendukung pelaksanaan PPH di perusahaan
4. Mensosialisasikan dan mengkomunikasikan kebijakan halal pada seluruh pihak terkait untuk memastikan semua personel menjaga integritas halal di perusahaan

Cimahi, 20 Mei 2025

PT. Chitose Internasional Tbk

Direktur

Chitose[®]

Lampiran 2. Poster Sosialisasi Kebijakan dan Edukasi Halal

A. Poster Halal Haram

Chitose[®]

APA ITU HALAL & HARAM?

MARI KITA SIMAK!

INFO Mengonsumsi makanan dan minuman yang halal adalah wajib hukumnya bagi orang islam

HALAL INDONESIA

PENGERTIAN

Halal adalah Boleh.
Haram adalah sesuatu yang dilarang oleh Allah SWT dengan larangan yang tegas.

APA ITU?

CONTOH

HINDARI

1. Babi, termasuk seluruh bagian tubuhnya dan produk turunannya (segar atau olahan)
2. Khamr (minuman beralkohol),
3. Hasil samping khamr yang diperoleh hanya dengan pemisahan secara fisik
4. Bagian dari tubuh manusia, binatang buas, anjing
5. Darah & Bangkai

@chitoseinternasional chitose.id

B. Poster Praktek Penerapan SJPH

The infographic poster features the Chitose logo at the top left and the Halal Indonesia logo at the top right. The title 'PRAKTEK PENERAPAN SJPH (USAHA FURNITURE & RANJANG RUMAH SAKIT)' is prominently displayed in the center. Six numbered points are listed in colorful callout boxes, each accompanied by a relevant icon. A cartoon character of a man in a suit and glasses stands on the left, pointing towards the text. The background is a light grey with faint line art of furniture and tools.

Chitose[®] **HALAL INDONESIA**

PRAKTEK PENERAPAN SJPH
(USAHA FURNITURE & RANJANG RUMAH SAKIT)

- 01** Menjaga semua fasilitas produksi dan peralatan dalam keadaan bersih sebelum dan sesudah digunakan
- Menjaga kebersihan diri sebelum dan selama bekerja sehingga tidak mengotori produk yang dihasilkan **02**
- 03** Tidak boleh membawa produk tidak halal di area produksi
- Tidak boleh membawa/memelihara hewan peliharaan di area produksi **04**
- 05** Menyimpan bahan dan produk di tempat yang bersih dan menjaganya supaya terhindar dari najis
- Memastikan kendaraan yang digunakan untuk mengangkut produk halal dalam kondisi baik dan tidak digunakan untuk mengangkut produk lain yang diragukan kehalalannya **06**

Lampiran 3. Surat Keputusan Penetapan Tim Manajemen Halal dan/atau Penyelia Halal

SURAT KEPUTUSAN PENETAPAN TIM MANAJEMEN HALAL DAN/ATAU PENYELIA HALAL

Untuk menerapkan Sistem Jaminan Produk Halal (SJPH) dan dalam rangka menjaga konsistensi kehalalan produk, dengan ini ditunjuk Tim Manajemen Halal dan/atau Penyelia Halal sebagai berikut:



PT Chitose Internasional Tbk
Jl. HMS Mintareja Baros, Cimahi 40521, INDONESIA p. +62 22 2066 4777, 2066 1300 f. +62 22 604 1900
Jl. Industri III No. 5 Utama, Cimahi 40533, INDONESIA p. +62 22 603 1900 f. +62 22 603 1855

**SURAT KEPUTUSAN PENETAPAN TIM MANAJEMEN HALAL
DAN/ATAU PENYELIA HALAL**
Nomor: 55/CINT/HCGA/V/2025

Untuk menerapkan Sistem Jaminan Produk Halal dan dalam rangka menjaga konsistensi kehalalan produk, dengan ini ditunjuk **Tim Manajemen Halal dan/atau Penyelia Halal** sebagai berikut:

No	Nama	Jabatan	Posisi di Tim
1	Dadan Rakhmat S	Manager MSD	Ketua
2	Reggi Raenaldi	Sekretaris	Sekretaris
3	Oky Dwi Kartika Sari	Penyelia Halal	Penyelia Halal
4	Raka Putri Agfial	Staf CMS	Anggota
5	Gatria Ganjar Rochmano	Staf MSD	Anggota
6	Adhi Prasetya	Asmen Produksi	Anggota
7	Andreas Asmara	Staf QC	Anggota
8	Rizky Dwi Anggoro	Kabag SCM	Anggota
9	Lilik Saroni	Asmen SCM	Anggota
10	Hermira Vera	Staf Sales	Anggota
11	Wahyu Supriatna	Staf R & D	Anggota
12	Mochamad Ichwan	Asmen Purchasing	Anggota
13	Fitri Nuzulianti	Kabag HCGA	Anggota

Tim Manajemen Halal dan/atau Penyelia Halal telah membaca dan memahami Manual SJPH serta akan melaksanakan dengan sungguh-sungguh seluruh kriteria SJPH sebagaimana tertulis dalam manual SJPH ini.

Demikian surat penetapan ini dibuat untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Cimahi
Pada tanggal 16 April 2025



R. Nurwulati Kusumawati
Direktur Adm. & Keuangan






Innovation by your inspiration

Tim Manajemen Halal dan/atau Penyelia Halal telah membaca dan memahami Manual SJPH serta akan melaksanakannya dengan sungguh-sungguh sesuai dengan kriteria SJPH sebagaimana tertulis dalam manual SJPH ini.

Demikian surat keputusan ini dibuat untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.

KOTA CIMAHI,
Pimpinan perusahaan,



CHITOSE INTERNASIONAL

Lampiran 4. Materi Pelatihan Internal

A. Pengetahuan Halal Haram

1. Mengonsumsi makanan dan minuman yang halal adalah wajib hukumnya bagi orang Islam.
2. Pengertian halal haram: (i) Halal adalah boleh, (ii) Haram adalah sesuatu yang dilarang oleh Allah SWT dengan larangan yang tegas.
3. contoh bahan haram: (i) Babi, termasuk seluruh bagian tubuhnya dan produk turunannya, (ii) Khamr (minuman beralkohol), (iii) Hasil sembelihan yang tidak sesuai dengan syariat Islam, (iv) Darah, (v) Bangkai.

B. Pengetahuan Benda Najis

1. Pengertian najis: (i) Menurut bahasa, najis adalah "sesuatu yang kotor" . (ii) Menurut syara', adalah kotoran yang wajib dibersihkan dan disucikan oleh setiap muslim ketika terkena olehnya.
2. Najis ada tiga: Najis *mukhaffafah* (ringan), yaitu air seni bayi laki-laki. (2) Najis *mutawassithah* (sedang), seperti darah, nanah, dan sebagainya. (3) Najis *mughalladhah* (berat), yaitu najis anjing dan babi.
3. *Mutanajjis* adalah benda suci yang terkena najis, dapat berupa bahan, produk atau peralatan produksi. Benda *mutanajjis* dapat menjadi suci kembali setelah dicuci secara syar'i.
4. Pencucian benda *mutanajjis* padat yang terkena najis *mutawassithah* secara syar'i yaitu dengan mengucurinya dengan air atau mencucinya di dalam air yang banyak (direndam) hingga hilang rasa, bau dan warna dari bahan najisnya.
5. Pencucian benda *mutanajjis* padat yang terkena najis *mughalladhah* secara syar'i yaitu dicuci tujuh kali dengan air dan salah satunya dengan tanah atau bahan lain yang mempunyai kemampuan menghilangkan rasa, bau dan warna.

C. Pengetahuan Sertifikasi Halal

1. Sertifikat halal produk di Indonesia diterbitkan oleh Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal (BPJPH) berdasarkan Ketetapan Halal Majelis Ulama Indonesia (MUI).
2. Perusahaan yang telah mendapatkan sertifikat halal dari BPJPH harus menjaga kehalalan produk dengan cara menerapkan Sistem Jaminan Halal (SJH).
3. Label halal tidak boleh digunakan oleh perusahaan jika tidak memiliki sertifikat

halal BPJPH.

D. Penerapan Sistem Jaminan Halal (SJPH)

1. Inti dari penerapan SJPH adalah membuat kebijakan halal, membentuk tim manajemen halal dan melaksanakan dengan sungguh-sungguh semua prosedur operasional yang tercantum dalam Manual SJPH.
2. Kebijakan halal adalah komitmen perusahaan untuk menghasilkan produk halal, dengan hanya menggunakan bahan yang telah disetujui oleh BPJPH dan LPH serta diproduksi dengan menggunakan peralatan yang bebas dari najis
3. Bahan yang telah disetujui oleh BPJPH dan LPH tercantum dalam Daftar Bahan Halal.
4. Membeli bahan dengan nama/merek dan produsen sesuai dengan yang tercantum dalam Daftar Bahan Halal
5. Jika akan menggunakan bahan baru di luar Daftar Bahan Halal (termasuk bahan lama dengan produsen baru), akan meminta persetujuan penggunaan bahan tersebut ke BPJPH dan LPH.
6. Memeriksa label bahan pada setiap pembelian bahan atau penerimaan bahan untuk memastikan kesesuaian nama bahan, nama produsen dan negara produsen dengan yang tercantum dalam Daftar Bahan Halal. Bahan yang boleh digunakan hanya bahan yang namanya, nama produsen dan negara produsennya sesuai dengan Daftar Bahan Halal.
7. Dalam proses produksi hanya menggunakan bahan dengan nama/merek dan produsen seperti yang tercantum dalam Daftar Bahan Halal.
8. Menjaga semua fasilitas produksi dan peralatan dalam keadaan bersih (bebas dari najis) sebelum dan sesudah digunakan.
9. Setiap pekerja menjaga kebersihan diri sebelum dan selama bekerja sehingga tidak mengotori produk yang dihasilkan.
10. Setiap pekerja tidak boleh membawa produk tidak halal di area produksi.
11. Setiap pekerja tidak boleh membawa/memelihara hewan peliharaan di area produksi
12. Setiap pekerja tidak boleh menggunakan peralatan produksi untuk kepentingan lain, misalnya untuk memasak karyawan atau menyimpan produk tidak halal milik karyawan.

-
13. Menyimpan bahan dan produk di tempat yang bersih dan menjaganya supaya terhindar dari najis.
 14. Memastikan kendaraan yang digunakan untuk mengangkut produk halal dalam kondisi baik dan tidak digunakan untuk mengangkut produk lain yang diragukan kehalalannya.
 15. Mendaftarkan setiap ada produk baru dengan merek yang sama untuk disertifikasi halal sebelum dipasarkan.
 16. Mendaftarkan setiap ada penambahan fasilitas produksi baru untuk disertifikasi halal.

E. Evaluasi pelatihan internal

Contoh Soal Pelatihan Internal

1. Contoh bahan haram yaitu ...
2. Dalam proses produk halal hanya menggunakan bahan dengan nama/merek dan produsen seperti yang tercantum dalam ...
3. Jika akan menggunakan bahan baru di luar Daftar Bahan Halal (termasuk bahan lama dengan produsen baru), akan meminta persetujuan penggunaan bahan tersebut ke ...
4. Pada proses produksi, semua fasilitas produksi dan peralatan harus dalam keadaan ...
5. Audit internal dilakukan minimal ... kali dalam setahun.

Catatan: soal ini diberikan kepada seluruh peserta pelatihan dan dinilai oleh trainer. Trainer boleh mengganti soal sesuai dengan materi pelatihan yang disampaikan.

Lampiran 5. Daftar Bahan Halal

DAFTAR BAHAN HALAL
PT. CHITOSE INTERNASIONAL TBK

No	Nama Bahan & Merek	Fungsi	Senyawa Kimia	Jenis Bahan	Produsen	Negara	Supplier	Lembaga Penerbit Sertifikat Halal	Nomor Sertifikasi Halal	Masa Berlaku Sertifikat Halal	Dokumen Pendukung
1	Pipa Besi ISTW	untuk pembentuk produk	Besi (Fe)	bahan	KRAKATAU STEEL	Indonesia	INDONESIA STEEL TUBE WORKS, PT	-	-	-	Halal Positive List of Materials (No.1 bahan tambang) Nomor : SK7/Dir/LPPOM MUI/UI3
2	Plate Besi POSCO	untuk pembentuk produk	Besi (Fe)	bahan	POSCO	Indonesia	POSCO (IJPC) PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials (No.1 bahan tambang) Nomor : SK7/Dir/LPPOM MUI/UI3
3	Besi Astall	untuk komponen penyusun di handle, harness bar, dan rack frame	Besi (Fe)	bahan	-	Indonesia	RAJAWALI SAKTI, CV	-	-	-	Halal Positive List of Materials (No.1 bahan tambang) Nomor : SK7/Dir/LPPOM MUI/UI3
4	Bearing besi	komponen pelengkap untuk hi-lo (turun naik ranjang rumah sakit)	Besi (Fe)	bahan	-	Indonesia	RAJAWALI SAKTI, CV	-	-	-	Halal Positive List of Materials (No.1 bahan tambang) Nomor : SK7/Dir/LPPOM MUI/UI3
5	Pin Besi	menggabungkan komponen	Besi (Fe)	bahan	-	Indonesia	RAJAWALI SAKTI, CV	-	-	-	Halal Positive List of Materials (No.1 bahan tambang) Nomor : SK7/Dir/LPPOM MUI/UI3
6	Kayu Plywood	material kayu untuk produk	Serat kayu + resin urea formaldehida (C ₂ H ₄ N ₂ O ₂) _n	bahan	-	Indonesia	CITRA MANDIRI SELARAS PT.	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
7	Kayu Partikel Board Canang	material kayu untuk produk	Serat kayu + resin urea formaldehida (C ₂ H ₄ N ₂ O ₂) _n	bahan	CANANG	Indonesia	DAYASAKTI USAHAMANDIRI	-	-	-	MSDS

No	Nama Bahan & Merek	Fungsi	Senyawa Kimia	Jenis Bahan	Produsen	Negara	Supplier	Lembaga Penerbit Sertifikat Halal	Nomor Sertifikasi Halal	Masa Berlaku Sertifikat Halal	Dokumen Pendukung
8	Kayu MDF Canang	material kayu untuk produk	Serat kayu + resin urea formaldehida (C ₂ H ₄ N ₂ O ₂) _n	bahan	CANANG	Indonesia	DAYASAKTI USAHAMANDIRI	-	-	-	MSDS
9	High Pressure Laminated (HPL) AICA	sebagai pembentuk produk	Melamine formaldehyde resin, phenol resin (polimer)	bahan	AICA	Indonesia	MARGA BHARATA,PT	-	-	-	MSDS
10	Foam PU (Poly Urethane)	sebagai bantalan, insulasi, dan sealan	Polyurethane (-NH-CO-O-) _n	bahan	ROYAL	Indonesia	ROYAL ABADI SEJAHTERA, PT	-	-	-	MSDS
11	Foam PE CPRO	untuk pelindung komponen	Polyethylene (C ₂ H ₄) _n	bahan	DOW	Indonesia	CHITOSE ENGINEERING INDONESIA, PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials SK07/Dir/LPPOM MUI/UI3 Nomor: XXI
12	Plastik PE (Poly Ethylene)	bagian pembentuk komponen produk	Polyethylene (C ₂ H ₄) _n	bahan	-	Indonesia	SANTO ABADI PLASTIK, PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials SK07/Dir/LPPOM MUI/UI3 Nomor: XXI
13	Plastik PP (Poly Phrophylene)	pelindung material	Polypropylene (C ₃ H ₆) _n	bahan	-	Indonesia	SANTO ABADI PLASTIK, PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials SK07/Dir/LPPOM MUI/UI3 Nomor: XXI
14	Plastik HDPE	identifikasi produk	Plastik (umumnya Polypropylene atau Polyethylene)	bahan	-	Indonesia	PUTRA MANDIRI MULTIPACK, PT.	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
15	Plastik ABS side panel	komponen produk ranjang rumah sakit	Akilonitril-butadiena-stirena (C ₈ H ₈ •C ₄ H ₆ •C ₃ H ₃ N) _n	bahan	-	Indonesia	ENDOTA SINAR INDONESIA, PT.	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
16	Plastik Bag / Plastik packing	Untuk membungkus	Polyethylene (PE) atau	kemasan	-	Indonesia	PUTRA MANDIRI MULTIPACK, PT.	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi

No	Nama Bahan & Merek	Fungsi	Senyawa Kimia	Jenis Bahan	Produsen	Negara	Supplier	Lembaga Penerbit Sertifikat Halal	Nomor Sertifikasi Halal	Masa Berlaku Sertifikat Halal	Dokumen Pendukung
			Polypropylene (PP)								
17	Plastik Fastener	untuk bungkus fastener	Polyamide (PA), Polypropylene (PP)	kemasan	-	Indonesia	SINAR AGUNG POLYPRINT	-	-	-	Halal Positive List of Materials SK07/Dir/LPPOM MUI/UI3 Nomor: XXI
18	Kain Oscar	untuk cover	Poliester (C ₁₀ H ₈ O ₄) _n	bahan	-	Indonesia	SINAR CONTINENTAL, PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials
19	Kain Fabric	kain proses produksi	Serat alami (selulosa) atau sintetis (poliester, dll.)	bahan	-	Indonesia	ATEJA TRITUNGGAL, PT	-	-	-	Halal Positive List of Materials
20	Kain PVC Vynil	kain proses produksi	Polyvinyl chloride (C ₂ H ₃ Cl) _n	bahan	-	Indonesia	MEIWA INDONESIA, PT	-	-	-	Halal Positive List of Materials SK07/Dir/LPPOM MUI/UI3 Nomor: XXI
21	Mur GINSA	Untuk pengunci atau menggabungkan part produk	Baja karbon atau Stainless Steel (Fe, C, Cr, Ni)	bahan	-	Indonesia	GINSA INTI PRATAMA PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials (No.1 bahan tambang) Nomor : SK7/Dir/LPPOM MUI/UI3
22	Baut GINSA	menggabungkan komponen	Campuran logam: Fe, C, Cr, Ni, Mn, Si, Mo, Cu + Zn, Al + Mg/Si, dll	bahan	-	Indonesia	GINSA INTI PRATAMA PT.	-	-	-	MSDS Halal Positive List of Materials (No.1 bahan tambang) Nomor : SK7/Dir/LPPOM MUI/UI3
23	Sekrup GINSA	menggabungkan komponen	Baja karbon (Fe, C), pelapis seng atau nikel	bahan	-	Indonesia	GINSA INTI PRATAMA PT.	-	-	-	MSDS Halal Positive List of Materials (No.1 bahan tambang)

No	Nama Bahan & Merek	Fungsi	Senyawa Kimia	Jenis Bahan	Produsen	Negara	Supplier	Lembaga Penerbit Sertifikat Halal	Nomor Sertifikasi Halal	Masa Berlaku Sertifikat Halal	Dokumen Pendukung
											Nomor : SK7/Dir/LPPOM MUI/UI3
24	Ring GINSA	Untuk pengunci atau menggabungkan part produk	Baja karbon / stainless steel (Fe, C, Cr)	bahan	-	Indonesia	GINSA INTI PRATAMA PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials (No.1 bahan tambang) Nomor : SK7/Dir/LPPOM MUI/UI3
25	Sticker/ Label	Untuk identifikasi/ informasi	Selulosa + film plastik + lem	bahan	-	Indonesia	TERUNA PERKASA OFFSET	-	-	-	Halal Positive List of Materials
26	Carton Box /Dus	Untuk proses packing	Selulosa (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	kemasan	-	Indonesia	DWI KARYA PACKINDO, PT.	BPJPH	ID32110016 756610324	18-Apr-24	Tersertifikasi Halal
27	Layer B/F Corrugated Cardboard	pelindung material	Selulosa (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	kemasan	-	Indonesia	DWI KARYA PACKINDO, PT.	BPJPH	ID32110016 756610324	18-Apr-24	Tersertifikasi Halal
28	Tali Strapping	alat bantu proses	Polypropylene (PP)	kemasan	-	Indonesia	SINAR ROSS PD/LIE JONATHAN	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
29	Stempel Packing	alat bantu proses	Karet alam atau sintetis (Poliisoprena, Polyurethane)	kemasan	-	Indonesia	RENALDI CV.	-	-	-	Halal Positive List of Materials
30	Air Gunung	Proses bilas produksi	Senyawa utama: H ₂ O	bahan	-	Indonesia	SUMBER USAHA CV. (PAM)	-	-	-	Halal Positive List of Materials (No.22 Air industri) Nomor : SK7/Dir/LPPOM MUI/UI3
31	Gas lift	adjuster naik turun kursi putar	Polyethylene (C ₂ H ₄) _n , Fe, Nitrogen (N ₂) atau campuran inert lainnya	bahan	-	Indonesia	PRO STYLE	-	-	-	Halal Positive List of Materials (No.II bahan Kimia Gas) Nomor : SK7/Dir/LPPOM MUI/UI3
32	Spring besi SWA	menggabungkan komponen	Baja pegas (Fe, C, Si, Mn)	bahan	-	Indonesia	RODA DUNIA TEKNIK	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi

No	Nama Bahan & Merek	Fungsi	Senyawa Kimia	Jenis Bahan	Produsen	Negara	Supplier	Lembaga Penerbit Sertifikat Halal	Nomor Sertifikasi Halal	Masa Berlaku Sertifikat Halal	Dokumen Pendukung
33	Caster	komponen roda	Polyethylene (C ₂ H ₄) _n	bahan	-	Indonesia		-	-	-	Halal Positive List of Materials SK07/Dir/LPPOM MUI/UI3 Nomor: XXI
34	Alcohol 70%	pembersih	70% Etanol (C ₂ H ₅ OH) dan 30% Air (H ₂ O)	bahan	-	Indonesia	ALKIN GLOBAL, PT	-	-	-	Halal Positive List of Materials KMA (Keputusan Menteri Agama) Nomor 748 Tahun 221
35	Amplas Flying Wheel	menghaluskan besi	Bahan abrasif anorganik: Al ₂ O ₃ , SiC, ZrO ₂ , Garnet Perekat (Adhesive): resin fenolik (C ₆ H ₅ OH & CH ₂ O) Substrat (dasar amplas): Kertas, dll	bahan	-	Indonesia	PRATAMA INDOTECH	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
36	Apok Kain	APD proses produksi	Selulosa (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	bahan	-	Indonesia	RITA SARI PUSPITA	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
37	Aseton	pembersih, penghapus cat, atau pelarut	Petrokimia (fermentasi alkohol) C ₃ H ₆ O	bahan	-	Indonesia	PUTRA ALAM TEKNOLOGI, PT	-	-	-	Halal Positive List of Materials KMA (Keputusan Menteri Agama) Nomor 748 Tahun 221
38	Chip CO 1.0 VESSEL .CO	part mesin las	besi, tembaga	bahan	-	Indonesia	SETIADARMA TEKNIK CV.	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi

No	Nama Bahan & Merek	Fungsi	Senyawa Kimia	Jenis Bahan	Produsen	Negara	Supplier	Lembaga Penerbit Sertifikat Halal	Nomor Sertifikasi Halal	Masa Berlaku Sertifikat Halal	Dokumen Pendukung
39	Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO	part mesin potong	Baja cepat (High Speed Steel – Fe, C, W, Mo, Cr, V)	bahan	-	Indonesia	INDOTOOLING PRODUK UNGGUL	-	-	-	Halal Positive List of Materials (No.1 bahan tambang) Nomor : SK7/Dir/LPPOM MUI/UI3
40	DISC GRINDER BENZ WERKZ	penghalusan material	Besi, Tembaga, Plastik (komponen alat)	bahan	-	Indonesia	PRATAMA INDOTECH	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
41	DISC GRINDER KUHLE	penghalusan material	Besi, Tembaga, Plastik (komponen alat)	bahan	-	Indonesia	PRATAMA INDOTECH	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
42	Gagang dan Pisau Cutter Joyko	untuk proses potong manual	Plastik (ABS, PP) dan Baja paduan (Fe, C, Cr, W)	bahan	-	Indonesia	PRATAMA INDOTECH	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
43	Gas CO2 Iwatani	bahan bakar las	CO ₂ (Karbon Dioksida)	bahan	IWATANI	Indonesia	IWATANI INDUSTRIAL GAS INDONESIA, P	-	-	-	MSDS
44	Gergaji Sanflex Bahco	alat potong	Baja paduan (Fe, C, Cr, dll.)	bahan	-	Indonesia	PRATAMA INDOTECH	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
45	Kaca Las Aulekro	alat pelindung diri las	Silika (SiO ₂), oksida logam (pelapis anti UV/panas)	bahan	-	Indonesia	PRATAMA INDOTECH	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
46	Kawat Beton	untuk ikat komponen	Baja karbon (Fe, C)	bahan	-	Indonesia	CIMINDI RAYA	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
47	Kawat Las Huatong	proses las	Tembaga (Cu), baja, fluks (mis. silikat, borat)	bahan	-	Indonesia	YONTOMO SUKSES ABADI, PT	-	-	-	Halal Positive List of Materials (No.1 bahan tambang) Nomor : SK7/Dir/LPPOM MUI/UI3

No	Nama Bahan & Merek	Fungsi	Senyawa Kimia	Jenis Bahan	Produsen	Negara	Supplier	Lembaga Penerbit Sertifikat Halal	Nomor Sertifikasi Halal	Masa Berlaku Sertifikat Halal	Dokumen Pendukung
48	Kertas HVS	untuk identifikasi	Selulosa (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	bahan	-	Indonesia	KOPERASI KARYAWAN PT. CHITOSE	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
49	Kikir Bulat	penghalus	Baja karbon atau baja paduan	bahan	-	Indonesia	PRATAMA INDOTECH	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
50	Kuas Etherna	toch up	Bulu sintetis, nilon, poliester + gagang kayu/ plastik	bahan	-	Indonesia	CIMINDI RAYA	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
51	Mata Bor Nachi	alat bantu proses	Baja cepat (Fe, C, W, Mo, V, Cr)	bahan	-	Indonesia		-	-	-	Halal Positive List of Materials (No.1 bahan tambang) Nomor : SK7/Dir/LPPOM MUI/UI3
52	Mistar 15 Mm Stainles Butterfly	alat bantu proses	Stainless Steel (Fe, Cr, Ni, Mo)	bahan	-	Indonesia	PRATAMA INDOTECH	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
53	Oli Wd 40	cairan pelicin mesin	Minyak mineral (alkana, C ₁₂ -C ₁₆), Dimetil naphthalena	bahan	-	Indonesia	PRATAMA INDOTECH	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
54	Packing tape/ lakban Nachi	Untuk merekatkan	Kertas (selulosa), Adhesive akrilik/sintetik (Polyacrylate)	kemasan	-	Indonesia	ANDALIRA CIPTA ABADI, PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials
55	Palu	alat bantu proses	Besi cor atau baja karbon (Fe, C)	bahan	-	Indonesia	PRATAMA INDOTECH	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
56	Plastik stretch	pelindung material	Linear Low-Density Polyethylene (LLDPE)	bahan	-	Indonesia	TRIMITRA SWADAYA, PT	-	-	-	Halal Positive List of Materials

No	Nama Bahan & Merek	Fungsi	Senyawa Kimia	Jenis Bahan	Produsen	Negara	Supplier	Lembaga Penerbit Sertifikat Halal	Nomor Sertifikasi Halal	Masa Berlaku Sertifikat Halal	Dokumen Pendukung
57	Protection tape	pelindung material	Polyethylene (PE), lem akrilik	bahan	-	Indonesia	ANDALIRA CIPTA ABADI, PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials
58	Protection Tape Biru	pelindung material	Polyethylene (PE), Pewarna (pigmen biru)	bahan	-	Indonesia	ANDALIRA CIPTA ABADI, PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials
59	Pylox Hitam 159 Diton	touch up	Akrilik resin, pigmen karbon hitam (C), solvent hidrokarbon	bahan	-	Indonesia	ANEKA JAYA	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
60	Quick Coupler	penyambung angin dan gun	Baja karbon atau stainless (Fe, C, Cr), kuningan (Cu, Zn)	bahan	-	Indonesia	PRATAMA INDOTECH	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
61	Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa	alat bantu proses	Baja cepat (Fe, C, W, Mo, V, Cr)	bahan	-	Indonesia	PRATAMA INDOTECH	-	-	-	Halal Positive List of Materials (No.1 bahan tambang) Nomor : SK7/Dir/LPPOM MUI/UI3
62	Resibon A 24 S Nippon	Untuk proses selep atau penghalusan besi	Aluminium oksida (Al ₂ O ₃), resin fenolik	bahan	-	Indonesia	PRATAMA INDOTECH	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
63	Resibon AC-60 Nippon	Untuk proses selep atau penghalusan besi	Silikon karbida (SiC), resin fenolik	bahan	-	Indonesia	PRATAMA INDOTECH	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
64	Rubbing Compound Ivory	alat pembersih	Aluminium oksida (Al ₂ O ₃), Wax, Solvent (hidrokarbon ringan)	bahan	-	Indonesia	ANEKA JAYA	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
65	Sarung Tangan Karet	alat pelindung diri	Lateks alam (Poliisoprena, C ₅ H ₈) _n atau Nitril	bahan	-	Indonesia	ANEKA JAYA	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi

No	Nama Bahan & Merek	Fungsi	Senyawa Kimia	Jenis Bahan	Produsen	Negara	Supplier	Lembaga Penerbit Sertifikat Halal	Nomor Sertifikasi Halal	Masa Berlaku Sertifikat Halal	Dokumen Pendukung
			(Akrilonitril Butadiena)								
66	Sarung Tangan Katun Delijaya	alat pelindung diri	Selulosa (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	bahan	-	Indonesia	DELIJAYA GLOBAL PERKASA, PT	-	-	-	MSDS
67	Sarung Tangan Kulit	alat pelindung diri	Kolagen (protein), Krom (dari penyamakan kulit)	bahan	-	Indonesia	ANEKA JAYA	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
68	Single Face	pelindung material	Kertas (selulosa), lem pati atau sintesis	bahan	-	Indonesia	ARTEK SEIKO INDONESIA, PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials
69	Tap Machine Yamawa	alat bantu proses	Besi/baja karbon (tidak mengandung bahan kimia khusus)	bahan	-	Indonesia	PRATAMA INDOTECH	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
70	Thinner Cobra	pengencer cat	Toluena, Xilena, Aseton	bahan	-	Indonesia	CIMINDI RAYA	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
71	Tinta Yamura Yamura Ink	identifikasi produk	Pigmen, resin, pelarut (alkohol, ester, hidrokarbon)	bahan	-	Indonesia	KOPERASI KARYAWAN PT. CHITOSE	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
72	Vessel Bit	alat bantu proses	Baja tungsten karbida (WC), kobalt	bahan	-	Indonesia	PRATAMA INDOTECH	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
73	Wash Bensin	pembersih	Hidrokarbon ringan (C ₇ -C ₉)	bahan	-	Indonesia	KOPERASI KARYAWAN PT. CHITOSE	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi

No	Nama Bahan & Merek	Fungsi	Senyawa Kimia	Jenis Bahan	Produsen	Negara	Supplier	Lembaga Penerbit Sertifikat Halal	Nomor Sertifikasi Halal	Masa Berlaku Sertifikat Halal	Dokumen Pendukung
74	Anode Chrome	untuk proses chrome plating	Chromium trioxide (CrO ₃), Anoda Pb	bahan	-	Indonesia	CAHAYA CHANDRA CEMERLANG, PT	-	-	-	Halal Positive List of Materials
75	Barium Carbonat	untuk proses chrome plating	BaCO ₃	bahan	-	Indonesia	HESINDO SUMBER KIMIA,PT	-	-	-	MSDS
76	Boric Acid	untuk proses chrome plating	bahan mineral: H ₃ BO ₃	bahan	-	Indonesia	HESINDO SUMBER KIMIA,PT	-	-	-	MSDS
77	Chromic Acid	untuk proses chrome plating	H ₂ CrO ₄ (Chromic Acid)	bahan	-	Indonesia	LAUTAN LUAS TBK, PT	-	-	-	MSDS
78	DK 110 PLUS	untuk proses chrome plating	Lem berbasis resin (EVA, PU, atau akrilik)	bahan	-	Indonesia	CAHAYA CHANDRA CEMERLANG, PT	-	-	-	MSDS
79	DK 88	untuk proses chrome plating	Lem berbasis resin (EVA, PU, atau akrilik)	bahan	-	Indonesia	CAHAYA CHANDRA CEMERLANG, PT	-	-	-	MSDS
80	DK 99	untuk proses chrome plating	Lem berbasis resin (EVA, PU, atau akrilik)	bahan	-	Indonesia	CAHAYA CHANDRA CEMERLANG, PT	-	-	-	MSDS
81	Hessochrome Bc 20	untuk proses chrome plating	Chromium trioxide (CrO ₃) atau turunan krom lainnya	bahan	-	Indonesia	AGUNG KIMIA CEMERLANG,PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials
82	Hydrochloric Acid	untuk proses chrome plating	HCl (Asam klorida)	bahan	-	Indonesia	INDEX TOHO AUGIES CV.	-	-	-	Halal Positive List of Materials
83	Hydrogen Feroxide	untuk proses chrome plating	H ₂ O ₂ (Hidrogen Peroksida)	bahan	-	Indonesia	KOPERASI KARYAWAN PT. CHITOSE	-	-	-	Surat Pernyataan Bebas Babi
84	Nickel Anode	untuk proses chrome plating	Nikel murni (Ni)	bahan	-	Indonesia	LAUTAN LUAS TBK, PT	-	-	-	Halal Positive List of Materials

No	Nama Bahan & Merek	Fungsi	Senyawa Kimia	Jenis Bahan	Produsen	Negara	Supplier	Lembaga Penerbit Sertifikat Halal	Nomor Sertifikasi Halal	Masa Berlaku Sertifikat Halal	Dokumen Pendukung
85	Nickel chloride	untuk proses chrome plating	NiCl ₂	bahan	-	Indonesia	INDEX TOHO AUGIES CV.	-	-	-	MSDS
86	Nickel Sulfate	untuk proses chrome plating	NiSO ₄	bahan	-	Indonesia	LAUTAN LUAS TBK, PT	-	-	-	MSDS
87	ST 089	untuk proses chrome plating	Komposit resin (Polyester atau Epoxy), pigmen warna	bahan	-	Indonesia	CAHAYA CHANDRA CEMERLANG, PT	-	-	-	Halal Positive List of Materials
88	ST 138	untuk proses chrome plating	Komposit resin (Polyester atau Epoxy), pigmen warna	bahan	-	Indonesia	CAHAYA CHANDRA CEMERLANG, PT	-	-	-	Halal Positive List of Materials
89	ST 177	untuk proses chrome plating	Komposit resin (Polyester atau Epoxy), pigmen warna	bahan	-	Indonesia	CAHAYA CHANDRA CEMERLANG, PT	-	-	-	Halal Positive List of Materials
90	ST 425	untuk proses chrome plating	Komposit resin (Polyester atau Epoxy), pigmen warna	bahan	-	Indonesia	CAHAYA CHANDRA CEMERLANG, PT	-	-	-	Halal Positive List of Materials
91	ST 870 AK	untuk proses chrome plating	Komposit resin (Polyester atau Epoxy), pigmen aluminium atau perak	bahan	-	Indonesia	CAHAYA CHANDRA CEMERLANG, PT	-	-	-	Halal Positive List of Materials
92	ST-088	untuk proses chrome plating	Komposit resin (Polyester atau Epoxy), pigmen warna	bahan	-	Indonesia	CAHAYA CHANDRA CEMERLANG, PT	-	-	-	Halal Positive List of Materials
93	Sulfuric Acid	untuk proses chrome plating	H ₂ SO ₄	bahan	-	Indonesia	SINAR SURYA CHEMINDO, PT.	-	-	-	MSDS
94	Uniclean 157	untuk proses chrome plating	Sodium hidroksida (NaOH), surfaktan	Cleaning agent	-	Indonesia	HESINDO SUMBER KIMIA,PT	-	-	-	MSDS

No	Nama Bahan & Merek	Fungsi	Senyawa Kimia	Jenis Bahan	Produsen	Negara	Supplier	Lembaga Penerbit Sertifikat Halal	Nomor Sertifikasi Halal	Masa Berlaku Sertifikat Halal	Dokumen Pendukung
95	Uniclean 291	untuk proses chrome plating	Sodium hidroksida (NaOH), surfaktan, chelating agent	Cleaning agent	-	Indonesia	HESINDO SUMBER KIMIA,PT	-	-	-	MSDS
96	Uniclean 547/501	untuk proses chrome plating	Sodium hidroksida (NaOH), surfaktan, solvent	Cleaning agent	-	Indonesia	HESINDO SUMBER KIMIA,PT	-	-	-	MSDS
97	Bonderite C - Ak Rt1020	Untuk proses cat	Natrium hidroksida (NaOH)	bahan	-	Indonesia	DUSAN SEMESTA RAYA, PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials
98	Bonderite C - Ne 7400	Untuk proses cat	Sodium silikat, Phosphoric acid, Zinc oxide	bahan	-	Indonesia	DUSAN SEMESTA RAYA, PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials
99	Bonderite C- Ad Rt 1020 S	Untuk proses cat	Fatty alcohol ethoxylate (C9-C11, 6EO)	bahan	-	Indonesia	DUSAN SEMESTA RAYA, PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials
100	Bonderite M - Nt 30002	Untuk proses cat	Sodium hydroxide, Phosphoric acid, Zinc phosphate	bahan	-	Indonesia	DUSAN SEMESTA RAYA, PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials
101	Bonderite S- Fn 6749 Cn	Untuk proses cat	Alkalin ringan / larutan netral	bahan	-	Indonesia	DUSAN SEMESTA RAYA, PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials
102	Powder Coating	Powder Coating	Polyester resin, Titanium dioksida (TiO ₂), Pigmen karbon (C)	bahan	-	Indonesia	SAN CENTRAL INDAH, PT	-	-	-	Halal Positive List of Materials
103	Caustic Soda	Kimia untuk proses pengolahan limbah	NaOH (Sodium Hydroxide)	bahan	-	Indonesia	SINAR SURYA CHEMINDO, PT.	-	-	-	MSDS

No	Nama Bahan & Merek	Fungsi	Senyawa Kimia	Jenis Bahan	Produsen	Negara	Supplier	Lembaga Penerbit Sertifikat Halal	Nomor Sertifikasi Halal	Masa Berlaku Sertifikat Halal	Dokumen Pendukung
104	Ferro sulphate	Kimia untuk proses pengolahan limbah	Ferrous Sulphate (FeSO ₄)	bahan	-	Indonesia	SINAR SURYA CHEMINDO, PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials
105	Saodium Metabisulphit	Kimia untuk proses pengolahan limbah	Sodium Metabisulfite (Na ₂ S ₂ O ₅)	bahan	-	Indonesia	SINAR SURYA CHEMINDO, PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials
106	Aquaklir	Kimia untuk proses pengolahan limbah	Aluminium Sulphate (Al ₂ (SO ₄) ₃)	bahan	-	Indonesia	SINAR SURYA CHEMINDO, PT.	-	-	-	Halal Positive List of Materials

**) bahan baku/ bahan tambahan / bahan penolong*

Ditetapkan di Cimahi, 2025

Pemilik Usaha



(R Nurwulan Kusumawati)

Penyelia Halal



(Oky Dwi Kartika Sari)

Lampiran 6. Daftar Bahan yang Digunakan pada Setiap Produk

**DAFTAR BAHAN YANG DIGUNAKAN PADA SETIAP PRODUK
PT. CHITOSE INTERNASIONAL TBK**

No	Nama Produk	Nama Bahan yang digunakan
1	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT STANDARD SERIES	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Kayu Plywood Foam PU (Poly Urethane) Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Bonderite C - Ak Rt1020 Bonderite C - Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M - Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
2	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT STANDARD GEAR SERIES	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Kayu Plywood Foam PU (Poly Urethane) Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulekro Kertas HVS Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Bonderite C - Ak Rt1020 Bonderite C - Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M - Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir Kawat Las Huatong Kikir Bulat Sarung Tangan Karet]
3	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT STRETCHER SERIES	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Foam PU (Poly Urethane) Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C - Ak Rt1020 Bonderite C - Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M - Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
4	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT EXAMINATION SERIES	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Kayu Plywood Foam PU (Poly Urethane) Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Bonderite C - Ak Rt1020 Bonderite C - Ne 7400

No	Nama Produk	Nama Bahan yang digunakan
		Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir Quick Coupler Kuas Ethernal]
5	CHITOSE RANJANG BAYI SERIES	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Foam PU (Poly Urethane) Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Palu Packing tape/ lakban Nachi Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir Carton Box /Dus]
6	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 135 SERIES	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Foam PU (Poly Urethane) Plastik PP (Poly Phrophylene) Plastik ABS side panel Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Gas lift Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
7	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 2000 SERIES	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Foam PU (Poly Urethane) Plastik PP (Poly Phrophylene) Plastik ABS side panel Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
8	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 3000 SERIES	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Kayu MDF Canang Plastik PP (Poly Phrophylene) Plastik HDPE Plastik ABS side panel Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Gas lift Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK

No	Nama Produk	Nama Bahan yang digunakan
		ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir Foam PU (Poly Urethane)]
9	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 7000 SERIES	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Kayu MDF Canang Foam PU (Poly Urethane) Plastik PP (Poly Phrophylene) Plastik HDPE Plastik ABS side panel Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Gas lift Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulektro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
10	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC ICU SERIES	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Foam PU (Poly Urethane) Plastik PP (Poly Phrophylene) Plastik ABS side panel Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulektro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
11	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC 2000 SERIES	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Kayu MDF Canang Foam PU (Poly Urethane) Plastik PP (Poly Phrophylene) Plastik ABS side panel Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulektro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]

No	Nama Produk	Nama Bahan yang digunakan
12	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC 3300 SERIES	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Kayu MDF Canang Foam PU (Poly Urethane) Plastik PP (Poly Phrophylene) Plastik HDPE Plastik ABS side panel Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
13	CHITOSE FOOT STEP IVORY STANDAR	[Air Gunung Chip CO 1.0 VESSEL .CO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Packing tape/ lakban Nachi Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Katun Delijaya Thinner Cobra Wash Bensin Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir Resibon AC- 60 Nippon Resibon A 24 S Nippon Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Plastik Bag / Plastik packing Sticker/ Label Carton Box /Dus Stempel Packing]
14	CHITOSE HEAD FOOT BOARD STANDAR SERIES	[Pipa Besi ISTW High Pressure Laminated (HPL) AICA Kayu Partikel Board Canang Plastik HDPE Plastik Bag / Plastik packing Sticker/ Label Carton Box /Dus Stempel Packing Air Gunung Amplas Flying Wheel Apok Kain Chip CO 1.0 VESSEL .CO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Mata Bor Nachi Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Quick Coupler Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
15	CHITOSE HEAD FOOT BOARD DELUXE SERIES	[Plastik PP (Poly Phrophylene) Plastik HDPE Plastik Bag / Plastik packing Sticker/ Label Carton Box /Dus Stempel Packing Apok Kain Gagang dan Pisau Cutter Joyko Mata Bor Nachi Packing tape/ lakban Nachi Plastik stretch Quick Coupler Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Katun Delijaya Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
16	CHITOSE BED SIDE CABINET SERIES	[Plate Besi POSCO Plastik Bag / Plastik packing Sticker/ Label Carton Box /Dus Gagang dan Pisau Cutter Joyko Packing tape/ lakban Nachi Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir Stempel Packing]
17	CHITOSE SIDE GUARD TANCAP SERIES	[Pipa Besi ISTW Plastik PE (Poly Ethylene) Plastik Bag / Plastik packing Sticker/ Label Carton Box /Dus Stempel Packing Air Gunung Amplas Flying Wheel Apok Kain Chip CO 1.0 VESSEL .CO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Mata Bor Nachi Palu Plastik stretch Quick Coupler Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir Packing tape/ lakban Nachi]
18	CHITOSE FOLDING SIDE RAIL SERIES	[Pipa Besi ISTW Plastik PP (Poly Phrophylene) Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Stempel Packing Air Gunung Amplas Flying Wheel Apok Kain Chip CO 1.0 VESSEL .CO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Kaca Las Aulekro Kawat Beton Kawat Las Huatong Kuas Etherna Mata Bor Nachi Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Quick Coupler Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite

No	Nama Produk	Nama Bahan yang digunakan
		C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
19	CHITOSE TIANG INFUS SERIES	[Pipa Besi ISTW Besi Astall Pin Besi Plastik PE (Poly Ethylene) Plastik Bag / Plastik packing Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Stempel Packing Air Gunung Caster Amplas Flying Wheel Apok Kain Chip CO 1.0 VESSEL .CO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Kaca Las Aulekro Kawat Beton Kawat Las Huatong Kuas Etherna Mata Bor Nachi Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Pylox Hitam 159 Diton Quick Coupler Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite M – Nt 30002 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
20	CHITOSE SIDERAIL KUPU KUPU SERIES	[Plate Besi POSCO Plastik PP (Poly Phrophylene) Plastik Bag / Plastik packing Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Stempel Packing Amplas Flying Wheel Apok Kain Chip CO 1.0 VESSEL .CO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kuas Etherna Mata Bor Nachi Quick Coupler Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir Packing tape/ lakban Nachi]
21	CHITOSE BED SIDE TABLE SERIES	[Pipa Besi ISTW Pin Besi Kayu Partikel Board Canang High Pressure Laminated (HPL) AICA Plastik PE (Poly Ethylene) Plastik PP (Poly Phrophylene) Plastik Bag / Plastik packing Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Air Gunung Caster Amplas Flying Wheel Apok Kain Chip CO 1.0 VESSEL .CO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kuas Etherna Mata Bor Nachi Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Pylox Hitam 159 Diton Quick Coupler Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Katun Delijaya Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Tap Machine Yamawa Vessel Bit Wash Bensin Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir Stempel Packing]
22	CHITOSE MATRAS SERIES	[Plastik Bag / Plastik packing Sticker/ Label Carton Box /Dus Stempel Packing Gagang dan Pisau Cutter Joyko Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Katun Delijaya Foam PU (Poly Urethane) Foam PE CPRO Kain Oscar Kain Fabric Kain PVC Vynil]
23	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT OPTIMUS 1 CRANK SERIES	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Kayu MDF Canang Foam PU (Poly Urethane) Plastik PP (Poly Phrophylene) Plastik ABS side panel Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]

No	Nama Produk	Nama Bahan yang digunakan
24	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT OPTIMUS 2 CRANK SERIES	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Kayu MDF Canang Foam PU (Poly Urethane) Plastik PP (Poly Phrophylene) Plastik HDPE Plastik ABS side panel Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
25	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT OPTIMUS 3 CRANK SERIES	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Kayu MDF Canang Foam PU (Poly Urethane) Plastik PP (Poly Phrophylene) Plastik HDPE Plastik ABS side panel Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
26	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC OPTIMUS 3 MOTOR SERIES	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Kayu MDF Canang Foam PU (Poly Urethane) Plastik PP (Poly Phrophylene) Plastik ABS side panel Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
27	CHITOSE FOOT STEP WHITE INDEX	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Plastik Bag / Plastik packing Sticker/ Label Carton Box /Dus Stempel Packing Air Gunung Chip CO 1.0 VESSEL .CO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Packing tape/ lakban Nachi Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Katun Delijaya Thinner Cobra Wash Bensin Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite C – Ne 7400 Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
28	CHITOSE BED SIDE CABINET OPTIMUS SERIES	[Plate Besi POSCO Plastik Bag / Plastik packing Sticker/ Label Carton Box /Dus Stempel Packing Gagang dan Pisau Cutter Joyko Packing tape/ lakban Nachi Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]

No	Nama Produk	Nama Bahan yang digunakan
29	CHITOSE FOLDING SIDE RAIL OPTIMUS SERIES	[Pipa Besi ISTW Plastik PP (Poly Phrophylene) Plastik Bag / Plastik packing Mur GINSA Baut GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Stempel Packing Gagang dan Pisau Cutter Joyko Kuas Etherna Mata Bor Nachi Packing tape/ lakban Nachi Plastik stretch Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Katun Delijaya Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
30	CHITOSE OVERBED TABLE OPTIMUS SERIES	[Pipa Besi ISTW Pin Besi Kayu Partikel Board Canang High Pressure Laminated (HPL) AICA Plastik PE (Poly Ethylene) Plastik PP (Poly Phrophylene) Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Mur GINSA Baut GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Stempel Packing Air Gunung Caster Amplas Flying Wheel Apok Kain Chip CO 1.0 VESSEL .CO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kuas Etherna Mata Bor Nachi Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Pylox Hitam 159 Diton Quick Coupler Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Anode Chrome Wash Bensin Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Caustic Soda Powder Coating Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
31	CHITOSE MATRAS OPTIMUS	[Plastik Bag / Plastik packing Sticker/ Label Carton Box /Dus Stempel Packing Gagang dan Pisau Cutter Joyko Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Katun Delijaya Foam PU (Poly Urethane) Foam PE CPRO Kain Oscar Kain Fabric Kain PVC Vynil]
32	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 1 CRANK SERIES CB 135 D RNY	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Kayu MDF Canang Foam PU (Poly Urethane) Foam PE CPRO Plastik HDPE Plastik ABS side panel Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Gas lift Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]
33	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 3 CRANK SERIES RNY D3	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Kayu MDF Canang Foam PU (Poly Urethane) Foam PE CPRO Plastik HDPE Plastik ABS side panel Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C – Ak Rt1020 Bonderite C – Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M – Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir]

No	Nama Produk	Nama Bahan yang digunakan
34	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC 3 MOTOR SERIES RNH D3	[Foam PE CPRO Plastik HDPE Plastik ABS side panel Plastik Bag / Plastik packing Plastik Fastener Kain Oscar Mur GINSA Baut GINSA Sekrup GINSA Ring GINSA Sticker/ Label Carton Box /Dus Layer B/F Corrugated Cardboard Tali Strapping Stempel Packing Air Gunung Spring besi SWA Caster Alcohol 70% Amplas Flying Wheel Apok Kain Aseton Chip CO 1.0 VESSEL .CO Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Gergaji Sanflex Bahco Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Kertas HVS Kikir Bulat Kuas Etherna Mata Bor Nachi Mistar 15 Mm Stainles Butterfly Oli Wd 40 Packing tape/ lakban Nachi Palu Plastik stretch Protection tape Protection Tape Biru Quick Coupler Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Karet Sarung Tangan Katun Delijaya Sarung Tangan Kulit Single Face Tap Machine Yamawa Thinner Cobra Tinta Yamura Yamura Ink Vessel Bit Wash Bensin Anode Chrome Barium Carbonat Boric Acid Chromic Acid DK 110 PLUS DK 88 DK 99 Hessochrome Bc 20 Hydrochloric Acid Hydrogen Feroxide Nickel Anode Nickel chloride Nickel Sulfate ST 089 ST 138 ST 177 ST 425 ST 870 AK ST-088 Sulfuric Acid Uniclean 157 Uniclean 291 Uniclean 547/501 Bonderite C - Ak Rt1020 Bonderite C - Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M - Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Besi Astall Bearing besi Pin Besi Kayu MDF Canang Foam PU (Poly Urethane)]
35	CHITOSE FOOT STEP RN DF 02	[Pipa Besi ISTW Plate Besi POSCO Plastik Bag / Plastik packing Sticker/ Label Carton Box /Dus Stempel Packing Air Gunung Chip CO 1.0 VESSEL .CO DISC GRINDER BENZ WERKZ DISC GRINDER KUHLE Gagang dan Pisau Cutter Joyko Gas CO2 Iwatani Kaca Las Aulekro Kawat Las Huatong Packing tape/ lakban Nachi Resibon A 24 S Nippon Resibon AC-60 Nippon Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Katun Delijaya Thinner Cobra Bonderite C - Ak Rt1020 Bonderite C - Ne 7400 Bonderite C-Ad Rt 1020 S Bonderite M - Nt 30002 Bonderite S-Fn 6749 Cn Powder Coating Caustic Soda Ferro sulphate Saodium Metabisulphit Aquaklir Wash Bensin]
36	CHITOSE MATRAS RN DM- CO2	[Foam PU (Poly Urethane) Foam PE CPRO Plastik Bag / Plastik packing Kain Oscar Kain Fabric Kain PVC Vynil Sticker/ Label Carton Box /Dus Stempel Packing Gagang dan Pisau Cutter Joyko Rubbing Compound Ivory Sarung Tangan Katun Delijaya]

Ditetapkan di Cimahi, 2025

Pemilik Usaha



(R Nurwulan Kusumawati)

Penyelia Halal



(Oky Dwi Kartika Sari)

Lampiran 7. Catatan Pembelian Bahan

CATATAN PEMBELIAN BAHAN PT. CHITOSE INTERNASIONAL TBK

No	Nama Bahan- Merek Bahan	Jumlah	Waktu Pembelian	Penanggung jawab
1	Plastik PE (Poly Ethylene)	1200	30/07/2025	Lilik Saroni
2	Single Face	304	25/07/2025	Lilik Saroni
3	Plastik PP (Poly Phrophylene)	200	30/07/2025	Lilik Saroni
4	Sarung Tangan Kulit	24	22/07/2025	Lilik Saroni
5	Plastik HDPE	206	23/07/2025	Lilik Saroni
6	Resibon AC-60 Nippon	120	11/07/2025	Lilik Saroni
7	Plastik Bag / Plastik packing	25	25/07/2025	Lilik Saroni
8	Pylox Hitam 159 Diton	12	08/07/2025	Lilik Saroni
9	Protection Tape Biru	17	24/07/2025	Lilik Saroni
10	Plastik stretch	48	07/07/2025	Lilik Saroni
11	Kain Oscar	41	29/07/2025	Lilik Saroni
12	Protection tape	17	24/07/2025	Lilik Saroni
13	Sticker/ Label	10000	28/07/2025	Lilik Saroni
14	Kain Fabric	110	30/07/2025	Lilik Saroni
15	DISC GRINDER KUHLE	120	28/07/2025	Lilik Saroni
16	Kain PVC Vynil	3500	10/07/2025	Lilik Saroni
17	Packing tape/ lakban Nachi	216	11/07/2025	Lilik Saroni
18	Oli Wd 40	5	22/07/2025	Lilik Saroni
19	Mur GINSA	4000	29/07/2025	Lilik Saroni
20	Stempel Packing	2	16/07/2025	Lilik Saroni
21	Hydrochloric Acid	210	07/07/2025	Lilik Saroni
22	Gergaji Sanflex Bahco	5	05/08/2025	Lilik Saroni
23	Kuas Etherna	12	15/07/2025	Lilik Saroni
24	Kawat Las Huatong	300	30/07/2025	Lilik Saroni
25	Gas CO2 Iwatani	20	25/07/2025	Lilik Saroni
26	Chip CO 1.0 VESSEL.CO	10	09/07/2025	Lilik Saroni
27	Pipa Besi ISTW	560	28/07/2025	Lilik Saroni
28	Baut GINSA	22000	25/07/2025	Lilik Saroni
29	Plate Besi POSCO	50	17/07/2025	Lilik Saroni
30	DISC GRINDER BENZ WERKZ	300	28/07/2025	Lilik Saroni
31	Sekrup GINSA	2000	25/07/2025	Lilik Saroni
32	DK 110 PLUS	200	07/07/2025	Lilik Saroni
33	Bearing besi	36	29/07/2025	Lilik Saroni
34	Amplas Flying Wheel	50	23/07/2025	Lilik Saroni
35	Ring GINSA	2000	18/07/2025	Lilik Saroni
36	Gas lift	200	07/07/2025	Lilik Saroni
37	Air Gunung	7800	25/07/2025	Lilik Saroni
38	Besi Astall	170	09/07/2025	Lilik Saroni
39	Tali Strapping	12	11/07/2025	Lilik Saroni

No	Nama Bahan- Merek Bahan	Jumlah	Waktu Pembelian	Penanggung jawab
40	Carton Box /Dus	378	30/07/2025	Lilik Saroni
41	Foam PU (Poly Urethane)	100	22/07/2025	Lilik Saroni
42	Layer B/F Corrugated Cardboard	100	29/07/2025	Lilik Saroni
43	Bonderite C - Ak Rt1020	100	08/07/2025	Lilik Saroni
44	Kayu Plywood	264	16/07/2025	Lilik Saroni
45	DK 99	150	07/07/2025	Lilik Saroni
46	DK 88	50	07/07/2025	Lilik Saroni
47	Sarung Tangan Katun Delijaya	4200	05/07/2025	Lilik Saroni
48	Kayu Partikel Board Canang	375	28/07/2025	Lilik Saroni
49	Vessel Bit	20	15/07/2025	Lilik Saroni
50	High Pressure Laminated (HPL) AICA	36	31/07/2025	Lilik Saroni
51	Sulfuric Acid	210	01/07/2025	Lilik Saroni
52	Thinner Cobra	15	15/07/2025	Lilik Saroni
53	Tap Machine Yamawa	2	07/07/2025	Lilik Saroni
54	Rubbing Compound Ivory	5	05/07/2025	Lilik Saroni
55	Pin Besi	0	-	-
56	Kayu MDF Canang	0	-	-
57	Foam PE CPRO	0	-	-
58	Plastik ABS side panel	0	-	-
59	Plastik Fastener	0	-	-
60	Spring besi SWA	0	-	-
61	Caster	0	-	-
62	Alcohol 70%	0	-	-
63	Apok Kain	0	-	-
64	Aseton	0	-	-
65	Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO	0	-	-
66	Gagang dan Pisau Cutter Joyko	0	-	-
67	Kaca Las Aulektro	0	-	-
68	Kawat Beton	0	-	-
69	Kertas HVS	0	-	-
70	Kikir Bulat	0	-	-
71	Mata Bor Nachi	0	-	-
72	Mistar 15 Mm Stainles Butterfly	0	-	-
73	Palu	0	-	-
74	Quick Coupler	0	-	-
75	Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa	0	-	-
76	Resibon A 24 S Nippon	0	-	-
77	Sarung Tangan Karet	0	-	-
78	Tinta Yamura Yamura Ink	0	-	-
79	Wash Bensin	0	-	-
80	Anode Chrome	0	-	-
81	Barium Carbonat	0	-	-
82	Boric Acid	0	-	-

No	Nama Bahan- Merek Bahan	Jumlah	Waktu Pembelian	Penanggung jawab
83	Chromic Acid	0	-	-
84	Hessochrome Bc 20	0	-	-
85	Hydrogen Feroxide	0	-	-
86	Nickel Anode	0	-	-
87	Nickel chloride	0	-	-
88	Nickel Sulfate	0	-	-
89	ST 089	0	-	-
90	ST 138	0	-	-
91	ST 177	0	-	-
92	ST 425	0	-	-
93	ST 870 AK	0	-	-
94	ST-088	0	-	-
95	Uniclean 157	0	-	-
96	Uniclean 291	0	-	-
97	Uniclean 547/501	0	-	-
98	Bonderite C - Ne 7400	0	-	-
99	Bonderite C-Ad Rt 1020 S	100	08/07/2025	Lilik Saroni
100	Bonderite M - Nt 30002	725	08/07/2025	Lilik Saroni
101	Bonderite S-Fn 6749 Cn	0	05/08/2025	Lilik Saroni
102	Powder Coating	100	30/07/2025	Lilik Saroni
103	Caustic Soda	1000	07/07/2025	Lilik Saroni
104	Ferro sulphate	500	07/07/2025	Lilik Saroni
105	Saodium Metabisulphit	750	07/07/2025	Lilik Saroni
106	Aquaklir	50	07/07/2025	Lilik Saroni

Ditetapkan di Cimahi, 2025

Pemilik Usaha



(R Nurwulan Kusumawati)

Penyelia Halal



(Oky Dwi Kartika Sari)

Lampiran 8. Form Pemeriksaan Bahan

FORM PEMERIKSAAN BAHAN

No	Tanggal Datang/Tanggal Beli	Nama/Merk/Kode Bahan	Nama & Lokasi Produsen	Sesuai/Tidak Sesuai
1	16/07/2025	Kayu Plywood	Cimahi	Sesuai
2	07/07/2025	Ferro sulphate	Cimahi	Sesuai
3	07/07/2025	Saodium Metabisulphit	Cimahi	Sesuai
4	09/07/2025	Besi Astall	Cimahi	Sesuai
5	01/07/2025	Sulfuric Acid	Cimahi	Sesuai
6	08/07/2025	DK 99	Cimahi	Sesuai
7	15/07/2025	Vessel Bit	Cimahi	Sesuai
8	15/07/2025	Thinner Cobra	Cimahi	Sesuai
9	29/07/2025	Bearing besi	Cimahi	Sesuai
10	07/07/2025	Caustic Soda	Cimahi	Sesuai
11	31/07/2025	Powder Coating	Cimahi	Sesuai
12	31/07/2025	High Pressure Laminated (HPL) AICA	Cimahi	Sesuai
13	30/07/2025	Plastik PE (Poly Ethylene)	Cimahi	Sesuai
14	28/07/2025	Kayu Partikel Board Canang	Cimahi	Sesuai
15	08/07/2025	Bonderite M - Nt 30002	Cimahi	Sesuai
16	10/07/2025	Kain PVC Vynil	Cimahi	Sesuai
17	07/07/2025	Tap Machine Yamawa	Cimahi	Sesuai
18	29/07/2025	Layer B/F Corrugated Cardboard	Cimahi	Sesuai
19	08/07/2025	Bonderite C-Ad Rt 1020 S	Cimahi	Sesuai
20	08/07/2025	Bonderite C - Ak Rt1020	Cimahi	Sesuai
21	22/07/2025	Foam PU (Poly Urethane)	Cimahi	Sesuai
22	29/07/2025	Mur GINSA	Cimahi	Sesuai
23	22/07/2025	Sarung Tangan Kulit	Cimahi	Sesuai
24	28/07/2025	Baut GINSA	Cimahi	Sesuai
25	28/07/2025	Sekrup GINSA	Cimahi	Sesuai
26	30/07/2025	Plastik PP (Poly Phrophylene)	Cimahi	Sesuai
27	07/07/2025	Hydrochloric Acid	Cimahi	Sesuai
28	23/07/2025	Plastik HDPE	Cimahi	Sesuai
29	25/07/2025	Single Face	Cimahi	Sesuai
30	08/07/2025	DK 88	Cimahi	Sesuai
31	14/07/2025	Plastik Bag / Plastik packing	Cimahi	Sesuai
32	30/07/2025	Kain Fabric	Cimahi	Sesuai
33	08/07/2025	DK 110 PLUS	Cimahi	Sesuai
34	29/07/2025	Kain Oscar	Cimahi	Sesuai
35	07/07/2025	Sarung Tangan Katun Delijaya	Cimahi	Sesuai
36	21/07/2025	Ring GINSA	Cimahi	Sesuai
37	08/07/2025	Rubbing Compound Ivory	Cimahi	Sesuai
38	11/07/2025	Resibon AC-60 Nippon	Cimahi	Sesuai
39	28/07/2025	Sticker/ Label	Cimahi	Sesuai

No	Tanggal Datang/Tanggal Beli	Nama/Merk/Kode Bahan	Nama & Lokasi Produsen	Sesuai/Tidak Sesuai
40	30/07/2025	Carton Box /Dus	Cimahi	Sesuai
41	09/07/2025	Chip CO 1.0 VESSEL.CO	Cimahi	Sesuai
42	22/07/2025	Oli Wd 40	Cimahi	Sesuai
43	11/07/2025	Tali Strapping	Cimahi	Sesuai
44	20/07/2025	Stempel Packing	Cimahi	Sesuai
45	15/07/2025	Kuas Etherna	Cimahi	Sesuai
46	28/07/2025	DISC GRINDER KUHLE	Cimahi	Sesuai
47	30/07/2025	Kawat Las Huatong	Cimahi	Sesuai
48	25/07/2025	Air Gunung	Cimahi	Sesuai
49	05/07/2025	Gergaji Sanflex Bahco	Cimahi	Sesuai
50	07/07/2025	Gas lift	Cimahi	Sesuai
51	25/07/2025	Gas CO2 Iwatani	Cimahi	Sesuai
52	23/07/2025	Amplas Flying Wheel	Cimahi	Sesuai
53	28/07/2025	DISC GRINDER BENZ WERKZ	Cimahi	Sesuai
54	28/07/2025	Pipa Besi ISTW	Cimahi	Sesuai
55	21/07/2025	Plate Besi POSCO	Cimahi	Sesuai
56	-	Pin Besi	-	-
57	-	Kayu MDF Canang	-	-
58	-	Foam PE CPRO	-	-
59	-	Plastik ABS side panel	-	-
60	-	Plastik Fastener	-	-
61	-	Spring besi SWA	-	-
62	-	Caster	-	-
63	-	Alcohol 70%	-	-
64	-	Apok Kain	-	-
65	-	Aseton	-	-
66	-	Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO	-	-
67	-	Gagang dan Pisau Cutter Joyko	-	-
68	-	Kaca Las Aulektro	-	-
69	-	Kawat Beton	-	-
70	-	Kertas HVS	-	-
71	-	Kikir Bulat	-	-
72	-	Mata Bor Nachi	-	-
73	-	Mistar 15 Mm Stainles Butterfly	-	-
74	11/07/2025	Packing tape/ lakban Nachi	Cimahi	Sesuai
75	-	Palu	-	-
76	09/07/2025	Plastik stretch	Cimahi	Sesuai
77	24/07/2025	Protection tape	Cimahi	Sesuai
78	24/07/2025	Protection Tape Biru	Cimahi	Sesuai
79	08/07/2025	Pylox Hitam 159 Diton	Cimahi	Sesuai
80	-	Quick Coupler	-	-
81	-	Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa	-	-
82	-	Resibon A 24 S Nippon	-	-

No	Tanggal Datang/Tanggal Beli	Nama/Merk/Kode Bahan	Nama & Lokasi Produsen	Sesuai/Tidak Sesuai
83	-	Sarung Tangan Karet	-	-
84	-	Tinta Yamura Yamura Ink	-	-
85	-	Wash Bensin	-	-
86	-	Anode Chrome	-	-
87	-	Barium Carbonat	-	-
88	-	Boric Acid	-	-
89	-	Chromic Acid	-	-
90	-	Hessochrome Bc 20	-	-
91	-	Hydrogen Feroxide	-	-
92	-	Nickel Anode	-	-
93	-	Nickel chloride	-	-
94	-	Nickel Sulfate	-	-
95	-	ST 089	-	-
96	-	ST 138	-	-
97	-	ST 177	-	-
98	-	ST 425	-	-
99	-	ST 870 AK	-	-
100	-	ST-088	-	-
101	-	Uniclean 157	-	-
102	-	Uniclean 291	-	-
103	-	Uniclean 547/501	-	-
104	-	Bonderite C - Ne 7400	-	-
105	-	Bonderite S-Fn 6749 Cn	-	-
106	07/07/2025	Aquaklir	Cimahi	Sesuai

Ditetapkan di Cimahi, 2025

Pemilik Usaha



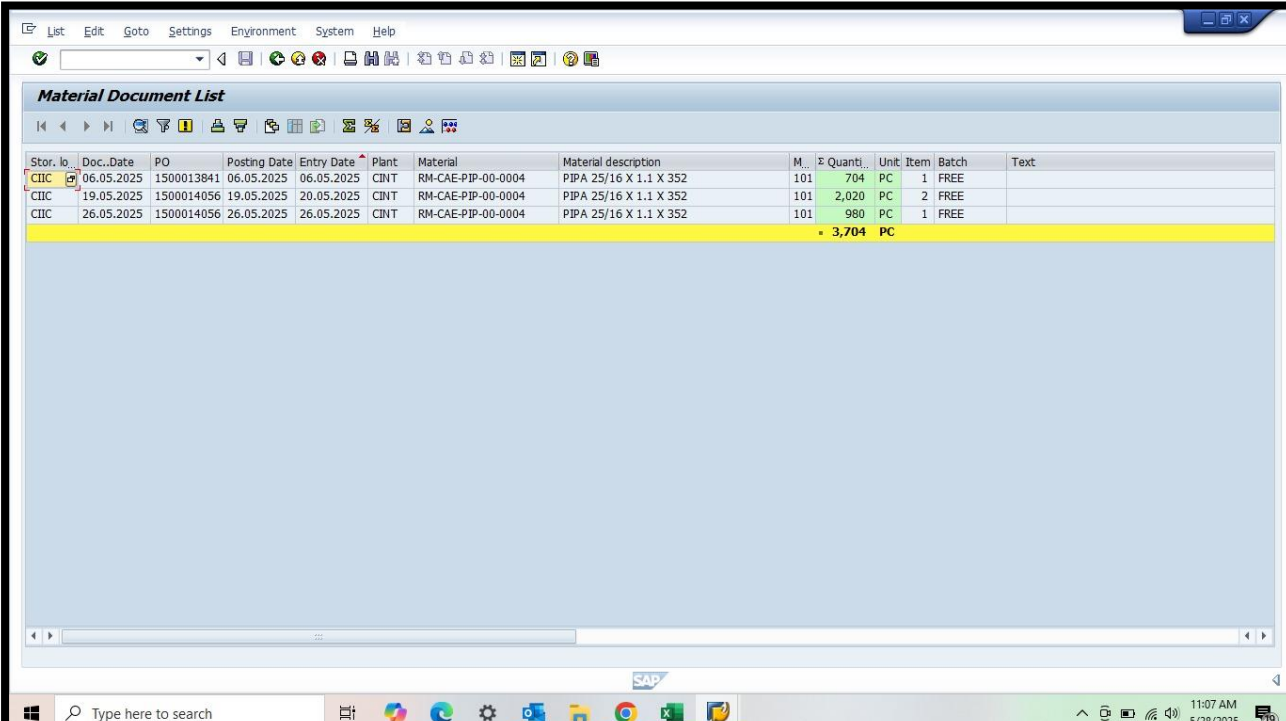
(R Nurwulan Kusumawati)

Penyelia Halal



(Oky Dwi Kartika Sari)

Contoh catatan pembelian by Sistem SAP (LPB)



The screenshot displays the SAP Material Document List (MDL) for material PIPA 25/16 X 1.1 X 352. The table lists three purchase orders (PO) with their respective dates and quantities. The total quantity is 3,704 PC.

Stor. lo.	Doc..Date	PO	Posting Date	Entry Date	Plant	Material	Material description	M...	Σ Quanti..	Unit	Item	Batch	Text
CIIC	06.05.2025	1500013841	06.05.2025	06.05.2025	CINT	RM-CAE-PIP-00-0004	PIPA 25/16 X 1.1 X 352	101	704	PC	1	FREE	
CIIC	19.05.2025	1500014056	19.05.2025	20.05.2025	CINT	RM-CAE-PIP-00-0004	PIPA 25/16 X 1.1 X 352	101	2,020	PC	2	FREE	
CIIC	26.05.2025	1500014056	26.05.2025	26.05.2025	CINT	RM-CAE-PIP-00-0004	PIPA 25/16 X 1.1 X 352	101	980	PC	1	FREE	
									= 3,704	PC			

Contoh aktivitas pemeriksaan bahan datang oleh tim gudang



Lampiran 9. Surat Pernyataan Bebas Babi

Chitose[®] PT Chitose Internasional Tbk
Jl. Industri III No. 5 Utama, Cimahi 40533, INDONESIA p. +62 22 603 1900 f. +62 22 604 1900
Jl. HMS Mintareja Baros, Cimahi 40521, INDONESIA p. +62 22 2066 4777, 2066 1300 f. +62 22 604 1900

SURAT PERNYATAAN


Yang bertanda tangan di bawah ini:


Nama : R. Nurwulan Kusumawati
Jabatan : Direktur
No. KTP : 3204125802700001
Perusahaan : PT. Chitose Internasional Tbk.

Menyatakan bahwa perusahaan kami **tidak menggunakan bahan, fasilitas, dan memproduksi produk yang mengandung babi dan turunannya, najis, dan bahan berbahaya.**

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Cimahi, 10 Juni 2025
PT Chitose Internasional


R. Nurwulan Kusumawati
Direktur



Ditetapkan di Cimahi, 2025

Pemilik Usaha



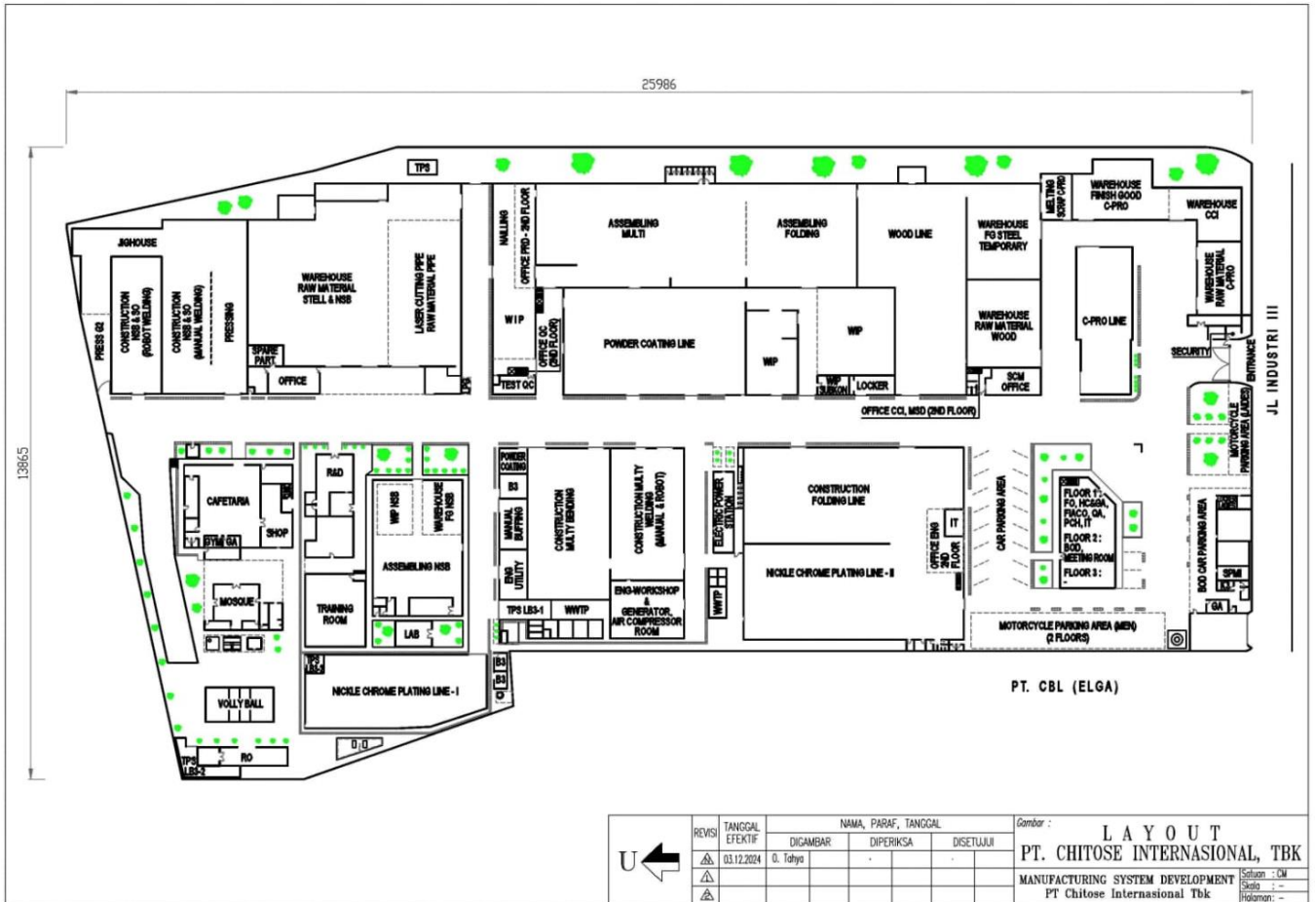
(R Nurwulan Kusumawati)

Penyelia Halal



(Oky Dwi Kartika Sari)

Lampiran 10. Layout/Denah Ruang Produksi



REVISI	TANGGAL EFEKTIF	NAMA, PARAF, TANGGAL			Gambar : L A Y O U T PT. CHITOSE INTERNASIONAL, TBK MANUFACTURING SYSTEM DEVELOPMENT PT Chitose Internasional Tbk
		DIGAMBAR	DIPERIKSA	DISETUJUI	
U	03.12.2024	O. Tahya			Sajian : CM Skala : - Halaman : -

Ditetapkan di Cimahi, 2025
Pemilik Usaha

(R Nurwulan Kusumawati)

Penyelia Halal

(Oky Dwi Kartika Sari)

Lampiran 11. Catatan Penyimpanan Bahan dan Produk

CATATAN PENYIMPANAN BAHAN DAN PRODUK

No	Nama Bahan	Nama Produk	Merek dan Produsen	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar	Jumlah	Penanggung Jawab
1		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT STANDARD SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
2		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT STANDARD GEAR SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
3		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT STRETCHER SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
4		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT EXAMINATION SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
5		CHITOSE RANJANG BAYI SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
6		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 135 SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
7		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 2000 SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
8		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 3000 SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
9		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 7000 SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
10		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC ICU SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
11		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC 2000 SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
12		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC 3300 SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
13		CHITOSE HEAD FOOT BOARD STANDAR SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
14		CHITOSE HEAD FOOT BOARD DELUXE SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
15		CHITOSE BED SIDE CABINET SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
16		CHITOSE SIDE GUARD TANCAP SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
17		CHITOSE FOLDING SIDE RAIL SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
18		CHITOSE TIANG INFUS SERIES		20/01/2025	02/06/2025	50	Fitri Febriani Edi Putri
19		CHITOSE SIDERAIL KUPU KUPU SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
20		CHITOSE BED SIDE TABLE SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
21		CHITOSE MATRAS SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
22		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT OPTIMUS 1 CRANK SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
23		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT OPTIMUS 2 CRANK SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
24		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT OPTIMUS 3 CRANK SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
25		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC OPTIMUS 3 MOTOR SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
26		CHITOSE BED SIDE CABINET OPTIMUS SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
27		CHITOSE FOLDING SIDE RAIL OPTIMUS SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
28		CHITOSE OVERBED TABLE OPTIMUS SERIES				0	Fitri Febriani Edi Putri
29		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 1 CRANK SERIES CB 135 D RNY				0	Fitri Febriani Edi Putri
30		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 3 CRANK SERIES RNY D3				0	Fitri Febriani Edi Putri
31		CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC 3 MOTOR SERIES RNH D3				0	Fitri Febriani Edi Putri

No	Nama Bahan	Nama Produk	Merek dan Produsen	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar	Jumlah	Penanggung Jawab
32		CHITOSE FOOT STEP IVORY STANDAR				0	Fitri Febriani Edi Putri
33		CHITOSE FOOT STEP WHITE INDEX				0	Fitri Febriani Edi Putri
34		CHITOSE FOOT STEP RN DF 02				0	Fitri Febriani Edi Putri
35		CHITOSE MATRAS RN DM CO2				0	Fitri Febriani Edi Putri
1	Pipa Besi ISTW		KRAKATAU STEEL	28/07/2025	28/07/2025	560	Lilik Saroni
2	Plate Besi POSCO		POSCO	21/07/2025	21/07/2025	50	Lilik Saroni
3	Besi Astall		-	09/07/2025	15/07/2025	170	Lilik Saroni
4	Bonderite C - Ak Rt1020		-	08/07/2025	17/07/2025	175	Lilik Saroni
5	Bearing besi		-	29/07/2025	30/07/2025	36	Lilik Saroni
6	Kayu Plywood		-	16/07/2025	22/07/2025	264	Lilik Saroni
7	High Pressure Laminated (HPL) AICA		AICA	31/07/2025	01/08/2025	36	Lilik Saroni
8	Powder Coating		-	31/07/2025	04/08/2025	100	Lilik Saroni
9	Kayu Partikel Board Canang		CANANG	28/07/2025	28/07/2025	375	Lilik Saroni
10	Bonderite M - Nt 30002		-	08/07/2025	17/07/2025	725	Lilik Saroni
11	Foam PU (Poly Urethane)		ROYAL	22/07/2025	22/07/2025	100	Lilik Saroni
12	Sulfuric Acid		-	01/07/2025	17/07/2025	210	Lilik Saroni
13	Plastik PE (Poly Ethylene)		-	30/07/2025	01/08/2025	1200	Lilik Saroni
14	Plastik PP (Poly Phrophylene)		-	30/07/2025	04/08/2025	200	Lilik Saroni
15	Kain Oscar		-	29/07/2025	07/08/2025	41	Lilik Saroni
16	Plastik HDPE		-	23/07/2025	04/08/2025	206	Lilik Saroni
17	Kain Fabric		-	30/07/2025	30/07/2025	110	Lilik Saroni
18	DK 110 PLUS		-	08/07/2025	05/08/2025	200	Lilik Saroni
19	Hydrochloric Acid		-	07/07/2025	17/07/2025	210	Lilik Saroni
20	Plastik Bag / Plastik packing		-	14/07/2025	24/07/2025	25	Lilik Saroni
21	Vessel Bit		-	15/07/2025	21/07/2025	20	Lilik Saroni
22	Thinner Cobra		-	15/07/2025	18/07/2025	15	Lilik Saroni
23	Kain PVC Vynil		-	10/07/2025	24/07/2025	3500	Lilik Saroni
24	Tap Machine Yamawa		-	07/07/2025	10/07/2025	2	Lilik Saroni
25	Mur GINSA		-	29/07/2025	31/07/2025	4000	Lilik Saroni
26	Baut GINSA		-	28/07/2025	28/07/2025	22000	Lilik Saroni
27	Single Face		-	25/07/2025	30/07/2025	304	Lilik Saroni
28	Sekrup GINSA		-	28/07/2025	31/07/2025	2000	Lilik Saroni
29	Sarung Tangan Kulit		-	22/07/2025	22/07/2025	24	Lilik Saroni
30	Ring GINSA		-	21/07/2025	25/07/2025	2000	Lilik Saroni
31	Sticker/ Label		-	28/07/2025	01/08/2025	10000	Lilik Saroni
32	Plastik stretch		-	09/07/2025	10/07/2025	48	Lilik Saroni

No	Nama Bahan	Nama Produk	Merek dan Produsen	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar	Jumlah	Penanggung Jawab
33	Carton Box /Dus		-	30/07/2025	04/08/2025	378	Lilik Saroni
34	Sarung Tangan Katun Delijaya		-	07/07/2025	08/07/2025	4200	Lilik Saroni
35	Layer B/F Corrugated Cardboard		-	29/07/2025	29/07/2025	100	Lilik Saroni
36	Rubbing Compound Ivory		-	08/07/2025	14/07/2025	5	Lilik Saroni
37	Tali Strapping		-	11/07/2025	11/07/2025	55	Lilik Saroni
38	Protection Tape Biru		-	24/07/2025	06/08/2025	17	Lilik Saroni
39	Protection tape		-	24/07/2025	06/08/2025	17	Lilik Saroni
40	Gas CO2 Iwatani		IWATANI	25/07/2025	25/07/2025	20	Lilik Saroni
41	Packing tape/ lakban Nachi		-	11/07/2025	11/07/2025	216	Lilik Saroni
42	Kawat Las Huatong		-	30/07/2025	30/07/2025	300	Lilik Saroni
43	Oli Wd 40		-	22/07/2025	24/07/2025	5	Lilik Saroni
44	Kuas Etherna		-	15/07/2025	17/07/2025	12	Lilik Saroni
45	Pin Besi		-			0	Lilik Saroni
46	Kayu MDF Canang		CANANG			0	Lilik Saroni
47	Foam PE CPRO		DOW			0	Lilik Saroni
48	Plastik ABS side panel		-			0	Lilik Saroni
49	Plastik Fastener		-			0	Lilik Saroni
50	Stempel Packing		-			0	Lilik Saroni
51	Air Gunung		-			0	Lilik Saroni
52	Gas lift		-			0	Lilik Saroni
53	Spring besi SWA		-			0	Lilik Saroni
54	Caster		-			0	Lilik Saroni
55	Alcohol 70%		-			0	Lilik Saroni
56	Amplas Flying Wheel		-			0	Lilik Saroni
57	Apok Kain		-			0	Lilik Saroni
58	Aseton		-			0	Lilik Saroni
59	Chip CO 1.0 VESSEL .CO		-			0	Lilik Saroni
60	Circular Saw Blade size 400 z 72 LEUCO		-			0	Lilik Saroni
61	DISC GRINDER BENZ WERKZ		-	28/07/2025	28/07/2025	300	Lilik Saroni
62	DISC GRINDER KUHLE		-	28/07/2025	28/07/2025	120	Lilik Saroni
63	Gagang dan Pisau Cutter Joyko		-			0	Lilik Saroni
64	Gergaji Sanflex Bahco		-			0	Lilik Saroni
65	Kaca Las Aulektro		-			0	Lilik Saroni
66	Kawat Beton		-			0	Lilik Saroni
67	Kertas HVS		-			0	Lilik Saroni
68	Kikir Bulat		-			0	Lilik Saroni

No	Nama Bahan	Nama Produk	Merek dan Produsen	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar	Jumlah	Penanggung Jawab
69	Mata Bor Nachi		-			0	Lilik Saroni
70	Mistar 15 Mm Stainles Butterfly		-			0	Lilik Saroni
71	Palu		-			0	Lilik Saroni
72	Pylox Hitam 159 Diton		-	08/07/2025	14/07/2025	12	Lilik Saroni
73	Quick Coupler		-			0	Lilik Saroni
74	Radius Profile Cutter 12X25X75 Kanefusa		-			0	Lilik Saroni
75	Resibon A 24 S Nippon		-			0	Lilik Saroni
76	Resibon AC-60 Nippon		-	11/07/2025	14/07/2025	120	Lilik Saroni
77	Sarung Tangan Karet		-			0	Lilik Saroni
78	Tinta Yamura Yamura Ink		-			0	Lilik Saroni
79	Wash Bensin		-			0	Lilik Saroni
80	Anode Chrome		-			0	Lilik Saroni
81	Barium Carbonat		-			0	Lilik Saroni
82	Boric Acid		-			0	Lilik Saroni
83	Chromic Acid		-			0	Lilik Saroni
84	DK 88		-			0	Lilik Saroni
85	DK 99		-			0	Lilik Saroni
86	Hessochrome Bc 20		-			0	Lilik Saroni
87	Hydrogen Feroxide		-			0	Lilik Saroni
88	Nickel Anode		-			0	Lilik Saroni
89	Nickel chloride		-			0	Lilik Saroni
90	Nickel Sulfate		-			0	Lilik Saroni
91	ST 089		-			0	Lilik Saroni
92	ST 138		-			0	Lilik Saroni
93	ST 177		-			0	Lilik Saroni
94	ST 425		-			0	Lilik Saroni
95	ST 870 AK		-			0	Lilik Saroni
96	ST-088		-			0	Lilik Saroni
97	Uniclean 157		-			0	Lilik Saroni
98	Uniclean 291		-			0	Lilik Saroni
99	Uniclean 547/501		-			0	Lilik Saroni
100	Bonderite C – Ne 7400		-			0	Lilik Saroni
101	Bonderite C-Ad Rt 1020 S		-			0	Lilik Saroni
102	Bonderite S-Fn 6749 Cn		-			0	Lilik Saroni
103	Caustic Soda		-	07/07/2025	16/07/2025	1000	Lilik Saroni
104	Ferro sulphate		-	07/07/2025	16/07/2025	500	Lilik Saroni
105	Saodium Metabisulphit		-	07/07/2025	16/07/2025	750	Lilik Saroni

No	Nama Bahan	Nama Produk	Merek dan Produsen	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar	Jumlah	Penanggung Jawab
106	Aquaklir		-			0	Lilik Saroni

Ditetapkan di Cimahi, 2025

Pemilik Usaha



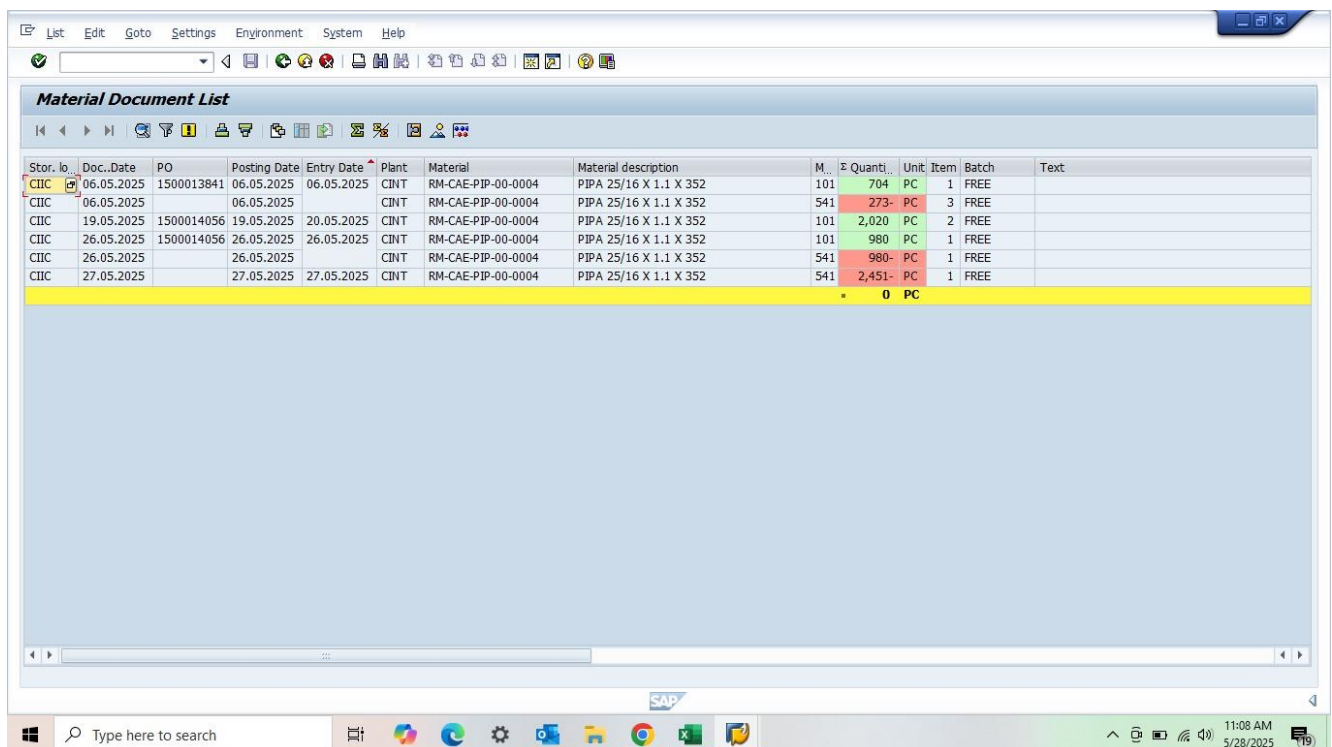
(R Nurwulan Kusumawati)

Penyelia Halal



(Oky Dwi Kartika Sari)

Contoh catatan penyimpanan bahan dan produk by sistem SAP

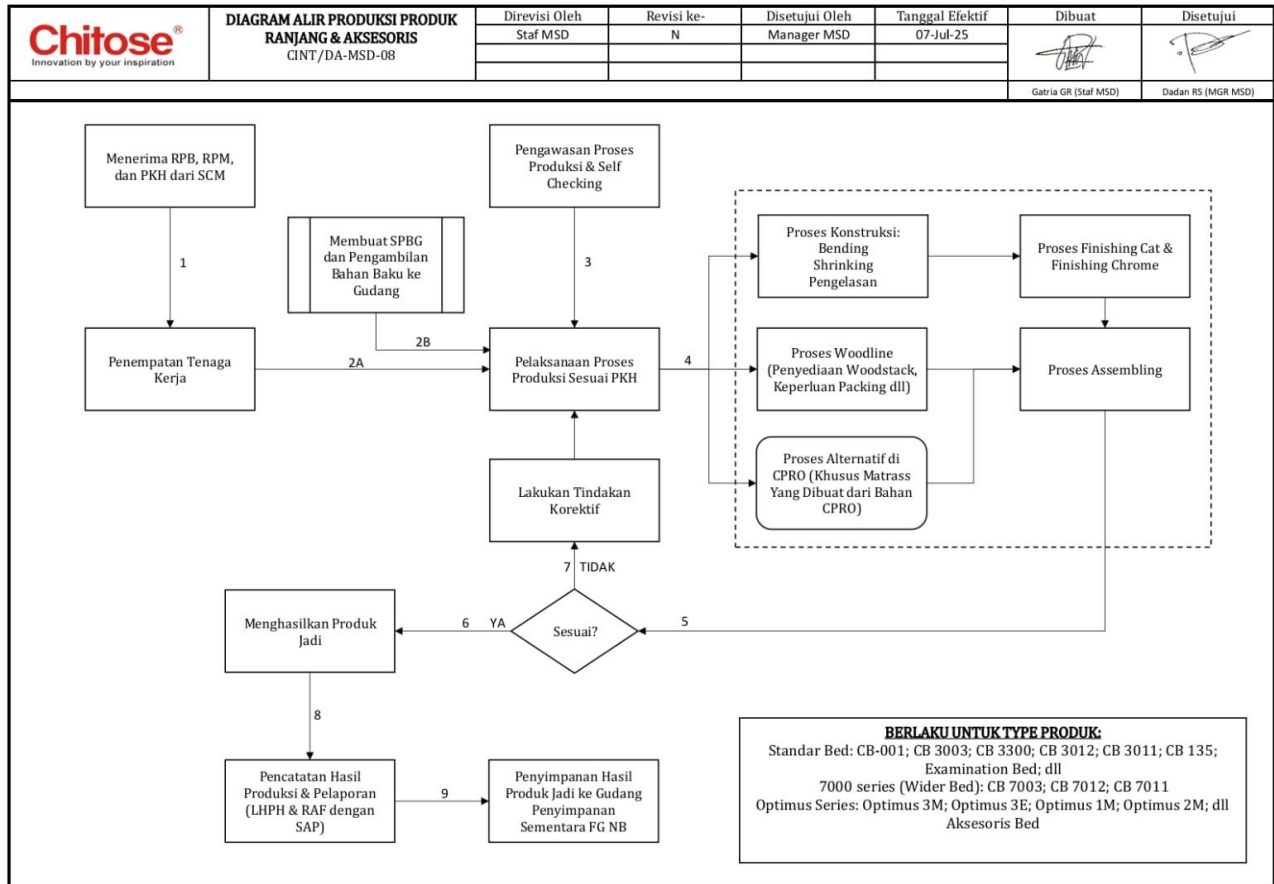


Stor. lo	Doc..Date	PO	Posting Date	Entry Date	Plant	Material	Material description	M...	Q Quanti.	Unit	Item	Batch	Text
CIIC	06.05.2025	1500013841	06.05.2025	06.05.2025	CINT	RM-CAE-PIP-00-0004	PIPA 25/16 X 1.1 X 352	101	704	PC	1	FREE	
CIIC	06.05.2025		06.05.2025		CINT	RM-CAE-PIP-00-0004	PIPA 25/16 X 1.1 X 352	541	273-	PC	3	FREE	
CIIC	19.05.2025	1500014056	19.05.2025	20.05.2025	CINT	RM-CAE-PIP-00-0004	PIPA 25/16 X 1.1 X 352	101	2,020	PC	2	FREE	
CIIC	26.05.2025	1500014056	26.05.2025	26.05.2025	CINT	RM-CAE-PIP-00-0004	PIPA 25/16 X 1.1 X 352	101	980	PC	1	FREE	
CIIC	26.05.2025		26.05.2025		CINT	RM-CAE-PIP-00-0004	PIPA 25/16 X 1.1 X 352	541	980-	PC	1	FREE	
CIIC	27.05.2025		27.05.2025	27.05.2025	CINT	RM-CAE-PIP-00-0004	PIPA 25/16 X 1.1 X 352	541	2,451-	PC	1	FREE	
									0	PC			

Lampiran 12. Diagram Alir Proses Produksi

DIAGRAM ALIR PROSES PRODUKSI

Diagram Alir untuk Ranjang Rumah Sakit & Aksesoris:



No	Nama Produk	Narasi
1	Diagram Alir Ranjang Rumah Sakit & Aksesoris	

Ditetapkan di Cimahi, 2025

Pemilik Usaha

(R Nurwulan Kusumawati)

Penyelia Halal

(Oky Dwi Kartika Sari)

Lampiran 13. Catatan Hasil Produksi

CATATAN HASIL PRODUKSI
PT. CHITOSE INTERNASIONAL TBK

No	Tanggal	Nama Produk/Varian /Merek	Jumlah	Keterangan
1	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT STANDARD SERIES	0	
2	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT STANDARD GEAR SERIES	0	
3	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT STRETCHER SERIES	0	
4	27 Februari 2025	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT EXAMINATION SERIES	21	
5	27 Mei 2025	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT EXAMINATION SERIES	3	
6	30 Juni 2025	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT EXAMINATION SERIES	9	
7	-	CHITOSE RANJANG BAYI SERIES	0	
8	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 135 SERIES	0	
9	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 2000 SERIES	0	
10	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 3000 SERIES	0	
11	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 7000 SERIES	0	
12	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC ICU SERIES	0	
13	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC 2000 SERIES	0	
14	21 Maret 2025	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC 3300 SERIES	1	
15	-	CHITOSE HEAD FOOT BOARD STANDAR SERIES	0	
16	-	CHITOSE HEAD FOOT BOARD DELUXE SERIES	0	
17	21 Maret 2025	CHITOSE BED SIDE CABINET SERIES	1	
18	-	CHITOSE SIDE GUARD TANCAP SERIES	0	
19	-	CHITOSE FOLDING SIDE RAIL SERIES	0	
20	20 Januari 2025	CHITOSE TIANG INFUS SERIES	50	
21	27 Mei 2025	CHITOSE TIANG INFUS SERIES	10	
22	-	CHITOSE SIDERAIL KUPU KUPU SERIES	0	
23	21 Maret 2025	CHITOSE BED SIDE TABLE SERIES	1	

No	Tanggal	Nama Produk/Varian /Merek	Jumlah	Keterangan
24	27 Mei 2025	CHITOSE BED SIDE TABLE SERIES	15	
25	-	CHITOSE MATRAS SERIES	0	
26	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT OPTIMUS 1 CRANK SERIES	0	
27	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT OPTIMUS 2 CRANK SERIES	0	
28	24 Februari 2025	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT OPTIMUS 3 CRANK SERIES	30	
29	20 Januari 2025	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC OPTIMUS 3 MOTOR SERIES	10	
30	23 Januari 2025	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC OPTIMUS 3 MOTOR SERIES	10	
31	-	CHITOSE BED SIDE CABINET OPTIMUS SERIES	0	

Ditetapkan di Cimahi, 2025

Pemilik Usaha



(R Nurwulan Kusumawati)

Penyelia Halal



(Oky Dwi Kartika Sari)

Lampiran 14. Catatan Distribusi/Penjualan Produk

**CATATAN DISTRIBUSI/PENJUALAN PRODUK
PT. CHITOSE INTERNASIONAL TBK**

No	Tanggal	Nama Produk/Varian /Merek	Jumlah	Tujuan
1	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT STANDARD SERIES	0	-
2	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT STANDARD GEAR SERIES	0	-
3	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT STRETCHER SERIES	0	-
4	05 Maret 2024	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT EXAMINATION SERIES	5	CB 004 EXG PT. SINAR SEJAHTERA MANDIRI
5	-	CHITOSE RANJANG BAYI SERIES	0	-
6	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 135 SERIES	0	-
7	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 2000 SERIES	0	-
8	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 3000 SERIES	0	-
9	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 7000 SERIES	0	-
10	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC ICU SERIES	0	-
11	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC 2000 SERIES	0	-
12	29 Februari 2024	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC 3300 SERIES	3	CB 3300 T DX PT. SANDANA
13	22 Februari 2024	CHITOSE HEAD FOOT BOARD STANDAR SERIES	4	PT. INDOMEDIK NIAGA PERKASA
14	-	CHITOSE HEAD FOOT BOARD DELUXE SERIES	0	-
15	-	CHITOSE BED SIDE CABINET SERIES	0	-
16	-	CHITOSE SIDE GUARD TANCAP SERIES	0	-
17	-	CHITOSE FOLDING SIDE RAIL SERIES	0	-
18	02 Juni 2025	CHITOSE TIANG INFUS SERIES	12	PT. INDOMEDIK NIAGA PERKASA
19	30 Juni 2025	CHITOSE SIDERAIL KUPU KUPU SERIES	1	SW PLUS 01 PT. DELTA FURINDOTAMA

No	Tanggal	Nama Produk/Varian /Merek	Jumlah	Tujuan
20	-	CHITOSE BED SIDE TABLE SERIES	0	-
21	30 Juni 2025	CHITOSE MATRAS SERIES	1	MATRASS CPRO BLUE NAVY PT. DELTA FURINDOTAMA
22	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT OPTIMUS 1 CRANK SERIES	0	-
23	22 Februari 2024	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT OPTIMUS 2 CRANK SERIES	4	OPTIMUS 2M D PT. INDOMEDIK NIAGA PERKASA
24	02 Juni 2025	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT OPTIMUS 3 CRANK SERIES	12	BED OPTIMUS 3M D (3 CRANK) PT. INDOMEDIK NIAGA PERKASA
25	21 Juni 2024	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC OPTIMUS 3 MOTOR SERIES	3	BED OPTIMUS 3E D PT. INDOMEDIK NIAGA PERKASA
26	02 Juni 2025	CHITOSE BED SIDE CABINET OPTIMUS SERIES	12	OPTIMUS C PT. INDOMEDIK NIAGA PERKASA
27	22 Februari 2024	CHITOSE FOLDING SIDE RAIL OPTIMUS SERIES	4	OPTIMUS F PT. INDOMEDIK NIAGA PERKASA
28	02 Juni 2025	CHITOSE OVERBED TABLE OPTIMUS SERIES	12	OPTIMUS O PT. INDOMEDIK NIAGA PERKASA
29	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 1 CRANK SERIES CB 135 D RNY	0	-
30	-	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 3 CRANK SERIES RNY D3	0	-
31	21 Mei 2024	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC 3 MOTOR SERIES RNH D3	24	RNH D3 ELECTRIC PT. RANAYA FAZZA UTAMA

Ditetapkan di Cimahi, 2025

Pemilik Usaha



(R Nurwulan Kusumawati)

Penyelia Halal



(Oky Dwi Kartika Sari)

Lampiran 15. Surat Permohonan Persetujuan Penggunaan Bahan Baru

Kepada : Kepala BPJPH dan Kepala LPH ()
Perihal : Permohonan Persetujuan Penggunaan Bahan Baru
Lampiran :

Merujuk pada persyaratan dan ketentuan sertifikasi halal, dengan ini R Nurwulan Kusumawati mengajukan permohonan persetujuan penggunaan bahan baru, yaitu:

1.	Nama Bahan :	
	Merek :	
	Produsen – Asal negara :	
	Nomor SH – Masa berlaku SH :	
2.	Nama Bahan :	
	Merek :	
	Produsen – Asal negara :	
	Nomor SH – Masa berlaku SH :	

Sebagai bahan pertimbangan, kami lampirkan dokumen pendukung bahan (sertifikat halal).
Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan bantuannya, disampaikan terima kasih.

Ditetapkan di Cimahi, 2025

Pemilik Usaha



(R Nurwulan Kusumawati)

Penyelia Halal



(Oky Dwi Kartika Sari)

Lampiran 16. Form Daftar Periksa Audit Internal

No	KRITERIA SJPH	Bukti Pemenuhan (diisi oleh auditi)	Hasil Penilaian (diisi oleh auditor)		
			Ya	Tidak	Keterangan
1	KOMITMEN DAN TANGGUNG JAWAB				
	Kebijakan Halal				
	Apakah kebijakan halal telah ditetapkan ?				
	Apakah kebijakan halal telah disosialisasikan ?				
	Apakah ada bukti sosialisasi kebijakan halal ?				
	Tugas dan Tanggung Jawab				
	Apakah penyelia halal telah ditetapkan ?				
	Apakah penyelia halal sudah melakukan pelatihan eksternal				
	Apakah penyelia halal sudah diregistrasi kepada BPJPH ?				
	Apakah tugas penyelia halal sudah ditulis ?				
	Pembinaan Sumber Daya Manusia				
	Apakah ada kegiatan pelatihan yang terjadwal/setidaknya dua tahun sekali ?				
	Apakah ada bukti pelaksanaan pelatihan ?				
2	BAHAN				
	Sumber Bahan, daftar Bahan				
	Apakah Menggunakan seluruh jenis bahan halal dan tidak menggunakan bahan yang bersumber dari bahan tidak halal serta tidak menggunakan bahan yang berasal dari bahan yang mengandung najis dan/atau berbahaya sesuai ketetapan Al- qur'an, Hadits, dan Fatwa Ulama?				
	Apakah Menggunakan bahan yang memenuhi aspek keamanan dan kesehatan sesuai regulasi yang berlaku ?				
	Apakah tersedia daftar bahan ?				
	Apakah membeli dan menggunakan bahan dengan nama/merk dan produsen sesuai dengan yang tercantum dalam Daftar Bahan yang disetujui				

No	KRITERIA SJPH	Bukti Pemuenuhan (diisi oleh auditi)	Hasil Penilaian (diisi oleh auditor)		
			Ya	Tidak	Keterangan
	oleh BPJPH dan LPH?				
	Apakah Memelihara bukti pembelian (nota/kuitansi) dan contoh label kemasan (jika ada) selama masa berlaku sertifikat halal, kecuali untuk bahan yang jarang dibeli maka disimpan bukti pembelian terakhir ?				
	Apakah tersedia Catatan pembelian bahan ?				
	Dokumen Pendukung Bahan				
	Apakah Menyediakan dokumen pendukung bahan yang dibutuhkan dalam rangka sertifikasi halal ?				
	Apakah Melakukan pemantauan dan pemeliharaan dokumen pendukung bahan yang mencakup masa berlaku dan validitasnya ?				
	Apakah Menyediakan dokumen pendukung yang berupa Surat pernyataan fasilitas produksi yang bebas dari babi (statement of pork free facility) yang dikeluarkan oleh produsen bahan, bukan dari distributor/supplier?				
3	Proses Produk Halal				
	Lokasi, Tempat dan Alat				
	Apakah Menetapkan lokasi proses produk halal yang menjadi ruang lingkup sertifikasi adalah berlokasi Jalan Industri III No.5, Leuwigajah Cimahi, Utama, Kec. Cimahi Sel., Kota Cimahi, Jawa Barat 40533 dan telah dipastikan jauh dari peternakan babi atau kegiatan pengolahannya, untuk mencegah terjadinya kontaminasi melalui karyawan dan peralatan ?				
	Apakah Merancang tempat produksi untuk memfasilitasi proses pembersihan dan pengawasan yang tepat serta memastikan lokasi dan tempat proses produk halal tetap bersih dan higienis, bebas dari najis, hewan				

No	KRITERIA SJPH	Bukti Pemenuhan (diisi oleh auditi)	Hasil Penilaian (diisi oleh auditor)		
			Ya	Tidak	Keterangan
	peliharaan, hewan liar, dan dari bahan tidak halal ?				
	Apakah Memisahkan tempat dan alat yang digunakan untuk proses produk yang halal dan tidak halal ?				
	Apakah Menjaga semua fasilitas produksi dan peralatan dalam keadaan bersih (bebas dari najis) sebelum dan sesudah digunakan melalui pencucian di tempat/fasilitas yang terpisah dengan memakai bahan pencuci yang bukan berasal dari bahan tidak halal atau najis serta melakukan verifikasi hasil pencucian untuk membuktikan hilangnya warna, bau dan rasa dari pengotor ?				
	Peralatan dan Perangkat				
	Apakah Memisahkan peralatan dan perangkat yang digunakan untuk proses produk yang halal dan tidak halal ?				
	Apakah Menjaga dan memastikan alat proses produk halal tetap bersih dan higienis, bebas dari najis, dan bahan tidak halal ?				
	Apakah Menggunakan peralatan untuk pengambilan sampel tidak bergantian antara bahan dan/atau produk halal dan tidak halal ?				
	Apakah Melengkapi dokumen fasilitas produksi untuk produk yang disertifikasi halal apabila fasilitas produksi digunakan juga untuk memproduksi produk yang tidak disertifikasi halal dari bahan yang tidak mengandung bahan tidak halal ?				
	Prosedur PPH				
	Apakah Menetapkan, menerapkan, dan memelihara prosedur PPH ?				
4	Produk				
	Apakah Produk yang disertifikasi halal adalah produk yang didaftarkan ke				

No	KRITERIA SJPH	Bukti Pemenuhan (diisi oleh auditi)	Hasil Penilaian (diisi oleh auditor)		
			Ya	Tidak	Keterangan
	BPJPH dan disepakati oleh Lembaga Pemeriksa Halal ?				
	Apakah Menghasilkan produk dari bahan halal dan diproses dengan cara sesuai persyaratan ?				
	Apakah Fasilitas yang digunakan dan produk yang dihasilkan tidak bercampur dengan proses produksi dan produk yang tidak halal/tidak didaftar kepada BPJPH ?				
	Apakah Produk yang dihasilkan tidak mengandung nama, bentuk, dan karakteristik/profil sensori yang mengarah kepada produk haram dan/atau produk yang dinyatakan tidak halal berdasarkan ketetapan Fatwa ?				
	Apakah Menghasilkan produk atau bahan yang aman untuk dikonsumsi ?				
	Apakah Pelaksanaan proses pengemasan produk dilakukan dengan memperhatikan menggunakan yang bersih dan bebas najis, serta desain kemasan, tanda, simbol, logo, nama, dan gambar kemasan produk tidak menyesatkan dan tidak mengarah kepada sesuatu yang diharamkan, serta penyantuman logo halal hanya untuk kemasan produk yang disertifikasi ?				
	Jika terdapat penambahan dan/atau pengembangan produk diluar yang telah didaftarkan sertifikasi halal, harus dilaporkan kepada BPJPH.				
	Apakah Menjamin ketertelusuran kehalalan produk, bahwa produk berasal dari bahan yang memenuhi kriteria bahan, kriteria penggunaan bahan baru dan diproduksi di fasilitas yang memenuhi kriteria fasilitas (misal				

No	KRITERIA SJPH	Bukti Pemenuhan (diisi oleh auditor)	Hasil Penilaian (diisi oleh auditor)		
			Ya	Tidak	Keterangan
	catatan pembelian bahan, catatan produksi, dan catatan penjualan) ?				
5	Pemantauan dan Evaluasi				
	Apakah Melakukan pemantauan dan evaluasi menggunakan prosedur audit internal dan kaji ulang manajemen ?				
	Apakah Melakukan audit internal minimal setiap satu tahun sekali untuk memantau penerapan SJPH ?				
	Apakah Melakukan kaji ulang manajemen setiap satu tahun sekali untuk mengevaluasi penerapan SJPH ?				
	Apakah Memiliki dan memelihara bukti pelaksanaan audit internal dan kaji ulang manajemen ?				
	Apakah Jika dalam audit internal ditemukan ketidaksesuaian pelaksanaan SJPH di pelaku usaha dengan kriteria SJPH dan persyaratan sertifikasi (kebijakan dan prosedur), maka akan segera dilakukan tindakan perbaikan ?				
	Apakah Melaporkan hasil audit internal dan kaji ulang manajemen kepada BPJPH dan Lembaga Pemeriksa Halal ?				

Ditetapkan di Cimahi, 2025

Pemilik Usaha



(R Nurwulan Kusumawati)

Penyelia Halal



(Oky Dwi Kartika Sari)

Lampiran 17. Risalah Kaji Ulang Manajemen

RISALAH KAJI ULANG MANAJEMEN

No	Materi	Hasil pembahasan
1	Komitmen Dan Manajemen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pimpinan perusahaan memiliki komitmen tinggi untuk menjalankan SJPH secara konsisten. 2. Tim manajemen telah memiliki sertifikat Pendamping Proses Halal dan Penyelia Halal, sehingga pengetahuan tentang industri halal sudah baik. 3. Karyawan khususnya di bidang produksi sudah diberikan sosialisasi terkait dengan penerapan SJPH dan hal-hal kritis yang dapat memengaruhi proses kehalalan produk. 4. Manajemen berkomitmen untuk melakukan sosialisasi dan pemantauan secara berkala agar penerapan SJPH lebih optimal. 5. Manajemen telah menempelkan aturan-aturan untuk membantu memastikan penerapan SJPH dapat lebih optimal di beberapa titik, seperti di <i>showroom</i>, area pematik, dan area pewarnaan.
2	Bahan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bahan-bahan yang digunakan sudah lengkap dan sesuai dengan daftar bahan halal. 2. Bahan malam yang menjadi salah satu titik kritis di industri batik benar-benar diperhatikan dan diperoleh dari lembaga-lembaga yang kredibel, seperti Balai Batik dan BRIN. 3. Penyimpanan bahan-bahan dilakukan secara baik di tempat khusus untuk meminimalkan kontaminasi dengan najis dan kotoran. 4. Bahan yang telah selesai digunakan dalam proses produksi langsung disimpan di tempatnya, sehingga meminimalkan kontaminasi najis dan kotoran.
3	Proses Produk Halal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lokasi produksi sudah ditata sedemikian rupa dengan memerhatikan kebersihan dan kehalalan proses produksi. 2. Peralatan produksi disimpan pada tempat-tempat khusus untuk meminimalkan kontaminasi dengan najis dan kotoran. 3. Pencucian alat produksi dilakukan secara berkala, sebelum dan setelah selesai melakukan proses produksi, sehingga peralatan relatif bersih dan terbebas dari najis. 4. Proses produksi dilakukan dengan SOP yang sangat memerhatikan kebersihan dan potensi kontaminasi najis dari produk yang sedang diproduksi. 5. Adanya himbauan-himbauan di tempat produksi terkait dengan pengertian halal haram, aturan merokok, dan hal-hal yang perlu diperhatikan dalam proses produksi yang dapat membantu karyawan untuk lebih berhati-hati dalam melakukan proses produksi sesuai ketentuan yang halal.
4	Produk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Produk telah diproduksi sesuai standar halal. 2. Penyimpanan produk jadi dilakukan secara hati-hati untuk meminimalkan kontaminasi dengan najis dan kotoran. 3. Produk jadi dicuci ulang apabila terlihat terkena najis, seperti kotoran cicak. 4. Tempat untuk <i>display</i> produk selalu dibersihkan secara berkala untuk menjaga kebersihannya.

No	Materi	Hasil pembahasan
5	Pemantauan Dan Evaluasi	<ol style="list-style-type: none">1. Pemantauan dan evaluasi penerapan SPJH dilakukan secara berkala.2. Temuan-temuan dalam proses pemantauan dan evaluasi segera ditindaklanjuti agar penerapan SJPH dapat selalu optimal.3. Manajemen selalu melakukan update terhadap aturan-aturan baru terkait dengan industri halal dan segera menerapkan dalam perusahaan.

Ditetapkan di Cimahi, 2025

Pemilik Usaha



(R Nurwulan Kusumawati)

Penyelia Halal



(Oky Dwi Kartika Sari)

Lampiran 18. Pemetaan Pabrik dan Produk

PEMETAAN PABRIK DAN PRODUK

No	Pabrik	Produk
1	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT STANDARD SERIES
2	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT STANDARD GEAR SERIES
3	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT STRETCHER SERIES
4	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT EXAMINATION SERIES
5	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG BAYI SERIES
6	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 135 SERIES
7	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 2000 SERIES
8	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 3000 SERIES
9	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 7000 SERIES
10	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC ICU SERIES
11	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC 2000 SERIES
12	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC 3300 SERIES
13	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE FOOT STEP IVORY STANDAR
14	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE HEAD FOOT BOARD STANDAR SERIES
15	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE HEAD FOOT BOARD DELUXE SERIES
16	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE BED SIDE CABINET SERIES
17	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE SIDE GUARD TANCAP SERIES
18	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE FOLDING SIDE RAIL SERIES
19	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE TIANG INFUS SERIES
20	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE SIDERAIL KUPU KUPU SERIES
21	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE BED SIDE TABLE SERIES
22	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE MATRAS SERIES
23	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT OPTIMUS 1 CRANK SERIES
24	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT OPTIMUS 2 CRANK SERIES
25	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT OPTIMUS 3 CRANK SERIES
26	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC OPTIMUS 3 MOTOR SERIES
27	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE FOOT STEP WHITE INDEX
28	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE BED SIDE CABINET OPTIMUS SERIES
29	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE FOLDING SIDE RAIL OPTIMUS SERIES
30	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE OVERBED TABLE OPTIMUS SERIES
31	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE MATRAS OPTIMUS
32	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 1 CRANK SERIES CB 135 D RNY
33	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT 3 CRANK SERIES RNY D3
34	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE RANJANG RUMAH SAKIT ELECTRIC 3 MOTOR SERIES RNH D3
35	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE FOOT STEP RN DF 02
36	PT Chitose Internasional Tbk	CHITOSE MATRAS RN DM-CO2

Ditetapkan di Cimahi, 2025

Pemilik Usaha



(R Nurwulan Kusumawati)

Penyelia Halal



(Oky Dwi Kartika Sari)

