

LAPORAN PENGUJIAN

Test Report

<u>NO. LAPORAN</u>	: 9-29-26-00001								
<i>Report No.</i>									
<u>BAHAN / KOMODITI</u>	: KURSI LIPAT KERANGKA BAJA								
<i>Material / Commodity</i>									
<u>DIBUAT UNTUK</u>	: PT. CHITOSE INTERNASIONAL Tbk								
<i>Executed for</i>	Jalan Industri III No.5, Leuwigajah Cimahi, Utama, Kec. Cimahi Sel., Kota Cimahi, Jawa Barat 40533								
<u>DITERIMA TANGGAL</u>	: 4 November 2025								
<i>Received Date</i>									
<u>URAIAN CONTOH</u>	: Telah diterima 1 (satu) contoh Kursi Lipat Kerangka Baja , dengan data sebagai berikut :								
<i>Detail of Sample</i>									
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">a. nama pabrik</td> <td>: PT. Chitose Internasional Tbk</td> </tr> <tr> <td>b. merek</td> <td>: CHITOSE</td> </tr> <tr> <td>c. tipe / model</td> <td>: ABEDD / YAMATO</td> </tr> <tr> <td>d. kode contoh</td> <td>: 1</td> </tr> </table>	a. nama pabrik	: PT. Chitose Internasional Tbk	b. merek	: CHITOSE	c. tipe / model	: ABEDD / YAMATO	d. kode contoh	: 1
a. nama pabrik	: PT. Chitose Internasional Tbk								
b. merek	: CHITOSE								
c. tipe / model	: ABEDD / YAMATO								
d. kode contoh	: 1								
	Berdasarkan permintaan permintaan pengirim contoh, kursi lipat kerangka baja tersebut di atas telah dilakukan pengujian sesuai SNI 12-0151-1987.								
<u>TANGGAL PENGUJIAN</u>	: 28 November – 31 Desember 2025								
<i>Tested Date</i>									
<u>STANDAR ACUAN/METODA UJI</u>	: SNI dan ASTM:								
<i>Test Method / Reference Standard</i>	<ul style="list-style-type: none"> • SNI 12-0151-1987 “Kursi Lipat Kerangka Baja” • SNI 05-0069-1987 “Pipa Union (Conduit)” • SNI 8389:2017 “Cara Uji Tarik Logam” • PU-402-01 “Spektrum Emisi” • ASTM E 18 “Standard Test Methods for Rockwell Hardness of Metallic Materials” • ASTM D 1186 “Standard Test Methods for Nondestructive Measurement of Dry Film Thickness of Nonmagnetic Coatings Applied to a Ferrous Base” • ASTM D 3363 “Standard Test Method for Film Hardness by Pencil Test” • SNI 01-2704-1992 “Kayu Lapis dan Papan Blok Penggunaan Umum” 								
<u>STANDAR SPESIFIKASI</u>	: SNI 12-0151-1987 “Kursi Lipat Kerangka Baja”								
<i>Specification Standard</i>									
<u>METODE DAN PERENCANAAN</u>	: -								
<u>PENGAMBILAN CONTOH</u>									
<i>Sampling Method and Sampling Plan</i>									
<u>TANGGAL PENGAMBILAN</u>	: -								
<u>CONTOH</u>									
<i>Sampling Date</i>									
<u>LOKASI PENGAMBILAN CONTOH</u>	: -								
<i>Sampling Location</i>									
<u>HASIL PENGUJIAN</u>	: Terlampir								
<i>Test Result</i>	(Attached)								
<u>DITERBITKAN TANGGAL</u>	: 5 Januari 2025								
<i>Issued Date</i>									

Keterangan :
Remarks

1. Hasil pengujian ini tidak untuk diumumkan, hanya terkait dengan barang yang diuji dan tidak mewakili populasi produk.
This report not for publication, the result related only to the items tested and not represented population of the product.
2. Laporan ini tidak boleh diperbanyak kecuali secara keseluruhan.
This report shall not be reproduced except in full reporting.

- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
- Berdasarkan Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik pasal 11 tahun 2008, Tanda Tangan Elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.
- Dokumen dapat diverifikasi menggunakan aplikasi VeryDS yang tersedia di *Playstore* atau dengan mengakses <https://bsre.bssn.go.id/verifikasi>.

Laporan No. : 9-29-26-00001

Tanggal : 5 Januari 2025

Komoditi : Kursi Lipat Kerangka Baja, merek/tipe/model : CHITOSE / ABEBB / YAMATO

HASIL PENGUJIAN

No.	JENIS UJI	SATUAN	STANDAR ACUAN	HASIL UJI	SYARAT SNI 12-0151-1987
1.	Konstruksi kursi lipat kerangka baja		SNI 12-0151-1987		
1.1	Model kursi lipat menurut usia pemakai	-		Untuk orang dewasa model : A	Sesuai tabel 1 pasal 3.2
1.2	Model kursi lipat menurut konstruksi sandaran	-		Dengan sandaran model : B	Sesuai tabel 2 pasal 3.2
1.3	Model kursi lipat menurut pelapisan kaki kursi, kerangka dudukan dan sandaran	-		Pelapisan nikel krom model : E	Sesuai tabel 3 pasal 3.2
1.4	Model dudukan kursi	-		Dengan plat, kayu lapis, plastik busa, dan PVC kain model : B	Sesuai tabel 4 pasal 3.2
1.5	Model sandaran kursi	-		Dengan plat, kayu lapis, plastik busa, dan PVC kain model : B	Sesuai tabel 4 pasal 3.2
2.	Syarat mutu bahan.				
2.1	Kaki kursi: - kuat tarik - regang putus - diameter luar - tebal	kgf/mm ² % mm mm	SNI 12-0151-1987, SNI 05-0069-1987, SNI 8389:2017, PU-402-01, ASTM E 18, ASTM D 1186, ASTM D 3363 & SNI 01-2704-1992	35,17 45,3 22,30 2,23	Min. 28 * Min. 30 CP / 37 CD* Min. 18,9 – 19,2 0,8 – 1,2
2.2	Kerangka dudukan: - kuat tarik - regang putus - diameter luar - tebal	kgf/mm ² % mm mm		34,81 45,6 22,30 2,23	Min. 28 * Min. 30 CP / 37 CD * Min. 18,9 – 19,2 0,8 – 1,2
2.3	Kerangka sandaran: - kuat tarik - regang putus - diameter luar - tebal	kgf/mm ² % mm mm		35,48 45,6 22,17 2,23	Min. 28 * Min. 30 CP / 37 CD * Min. 18,9 – 19,2 0,8 – 1,2
2.4	Penguat kaki: - kuat tarik - regang putus - diameter luar - tebal	kgf/mm ² % mm mm		38,60 29,6 15,90 2,20	Min. 28 * Min. 30 CP / 37 CD * Min. 15,7 – 16,1 0,7 – 0,9

 Keterangan :
Remarks

- Hasil pengujian ini tidak untuk diumumkan, hanya terkait dengan barang yang diuji dan tidak mewakili populasi produk.
This report not for publication, the result related only to the items tested and not represented population of the product.
- Laporan ini tidak boleh diperbanyak kecuali secara keseluruhan.
This report shall not be reproduced except in full reporting.

- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
- Berdasarkan Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik pasal 11 tahun 2008, Tanda Tangan Elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.
- Dokumen dapat diverifikasi menggunakan aplikasi VeryDS yang tersedia di *Playstore* atau dengan mengakses <https://bsre.bssn.go.id/verifikasi>.

Laporan No. : 9-29-26-00001

Tanggal : 5 Januari 2025

Komoditi : Kursi Lipat Kerangka Baja, merek/tipe : CHITOSE / ABEBB / YAMATO

No.	JENIS UJI	SATUAN	STANDAR ACUAN	HASIL UJI	SYARAT SNI 12-0151-1987
2.5	Komposisi Kimia material pelat: - Karbon (C) - Silika (Si) - Mangan (Mn) - Posfor (P) - Sulfur (S)	% % % % %		0,0326 0,0258 0,155 0,0164 0,0087	Maks. 0,10 CP/0,12 CD** Maks. 0,04 CP / - CD ** 0,25-0,50 CP/Maks. 0,50 CD** Maks. 0,04 CP dan CD ** Maks. 0,040 CP/0,045 CD**
2.6	Tipe pelat dudukan dan sandaran : *** a. Pelat dudukan: - kuat tarik - regang putus - tebal b. Pelat sandaran: - kuat tarik - regang putus - tebal	kgf/mm ² % mm kgf/mm ² % mm		31,83 35,1 0,698 31,58 40,1 0,679	Min. 28 Min. 28 Min. 0,7 Min. 28 Min. 28 Min. 0,7
2.7	Pegas: - diameter	mm		-	Min. 2
2.8	Paku keling pengencang - diameter - kuat tarik	mm kgf/mm ²		5,00 50,81	Min. 5 Min. 55
2.9	Pelat penguat / pelat siku - tebal - kuat tarik - regangan - kekerasan	mm kgf/mm ² % HRB		2,520 33,97 41,0 55,3	Min. 2,5 Min. 28 Min. 38 Min. 50
2.10	Lapisan cat dan logam: - tebal lapisan - ketahanan gores	mikron -		0,00 Tahan goresan	- Harus tahan gores
2.11	Kayu lapis: - kuat tarik	kgf/mm ²		1,5801	-
3.	Syarat mutu		SNI 12-0151-1987		
3.1	Ukuran utama **** Jenis kursi lipat a. Tinggi kursi (T) b. Lebar kursi (Lo) c. Tinggi bag. dudukan (TD) d. Lebar muka bag. dudukan (LMD) e. Lebar samping bag. dudukan (LSD) f. Lebar atas bag. sandaran g. Lebar muka bag. sandaran h. Sudut kemiringan sandaran	- mm mm mm mm mm mm mm ° sudut		Dewasa 825 – 826 428 – 435 443 – 462 375 – 375 392 – 393 380 – 395 160 – 167 112 – 116	Sesuai tabel VII pasal 5.1 Min. 825 Min. 360 Min. 410 Min. 335 Min. 335 Min. 325 Min. 135 100 – 120

 Keterangan :
Remarks

- Hasil pengujian ini tidak untuk diumumkan, hanya terkait dengan barang yang diuji dan tidak mewakili populasi produk.
This report not for publication, the result related only to the items tested and not represented population of the product.
- Laporan ini tidak boleh diperbanyak kecuali secara keseluruhan.
This report shall not be reproduced except in full reporting.

- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
- Berdasarkan Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik pasal 11 tahun 2008, Tanda Tangan Elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.
- Dokumen dapat diverifikasi menggunakan aplikasi VeryDS yang tersedia di *Playstore* atau dengan mengakses <https://bsre.bssn.go.id/verifikasi>.

Laporan No. : 9-29-26-00001

Tanggal : 5 Januari 2025

Komoditi : Kursi Lipat Kerangka Baja, merek/tipe : CHITOSE / ABEBB / YAMATO

No.	JENIS UJI	SATUAN	HASIL UJI	SYARAT SNI 12-0151-1987
3.2	Sifat tampak	–	Tidak ada cacat akibat proses perakitan atau pembuatan	Harus tidak ada cacat akibat proses perakitan atau pembuatan
3.3	Syarat konstruksi	–	Sesuai norma atau aturan penyambungan	Harus sesuai norma atau aturan penyambungan
	- Sambungan, pengelasan, pengelangan pada kerangka harus sesuai norma atau aturan yang berlaku.	–		
	- Kursi dalam keadaan terbuka harus menempel pada lantai datar danudukannya harus sejajar.	–	Menempel pada lantai datar dan posisi dukukan sejajar	Harus dapat menempel pada lantai datar dan posisi dukukan sejajar
	- Jarak antara kaki sisi samping kanan dan kiri harus sama serta jarak kaki-kaki bagian muka dan belakang sama atau sejajar.	–	Sama dan sejajar	Harus sama dan sejajar
	- Kursi harus mudah dibuka dari lipatan dan ditutup kembali.	–	Mudah dibuka dan dilipat kembali	Harus mudah dibuka dan dilipat kembali
3.4	Uji ketahanan jatuhan.	–	Tidak ada perubahan fungsi, bentuk atau terjadi kerusakan	Harus tidak ada perubahan fungsi, bentuk atau terjadi kerusakan
	- Tinggi : 1,0 ± 0,1 m	–		
	- Posisi miring minimum 30° arah samping	–		
	- Frekuensi : 3 kali kekiri dan 3 kali ke kanan	–		
	- Landasan : lantai ubin	–		
3.5	Uji beban statis.	–	Tidak terjadi kerusakan atau perubahan bentuk dan ukuran	Harus tidak terjadi kerusakan atau perubahan bentuk dan ukuran
	- pembebanan pada dudukan bersama-sama sandaran sebesar 100 kg selama 15 menit	–		
	- pembebanan pada dudukan sebesar 100 kg selama 15 menit	–	Tidak terjadi kerusakan atau perubahan bentuk dan ukuran	Harus tidak terjadi kerusakan atau perubahan bentuk dan ukuran

Keterangan:

- * Data sesuai SNI 05-0069-1987, untuk persyaratan mekanik bahan
- ** Data sesuai SNI 05-0069-1987, untuk komposisi kimia bahan
- *** Data sesuai SNI 12-0151-1987, untuk persyaratan mekanik bahan
- **** Data sesuai SNI 12-0151-1987, untuk ukuran kursi

Keterangan :
Remarks

1. Hasil pengujian ini tidak untuk diumumkan, hanya terkait dengan barang yang diuji dan tidak mewakili populasi produk.
This report not for publication, the result related only to the items tested and not represented population of the product.
2. Laporan ini tidak boleh diperbanyak kecuali secara keseluruhan.
This report shall not be reproduced except in full reporting.

- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
- Berdasarkan Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik pasal 11 tahun 2008, Tanda Tangan Elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.
- Dokumen dapat diverifikasi menggunakan aplikasi VeryDS yang tersedia di *Playstore* atau dengan mengakses <https://bsre.bssn.go.id/verifikasi>.

Laporan No. : 9-29-26-00001

Tanggal : 5 Januari 2025

Komoditi : Kursi Lipat Kerangka Baja, merek/tipe : CHITOSE / ABEBB / YAMATO

FOTO PRODUK UJI



KURSI LIPAT KERANGKA BAJA

Keterangan :
Remarks

1. Hasil pengujian ini tidak untuk diumumkan, hanya terkait dengan barang yang diuji dan tidak mewakili populasi produk.
This report not for publication, the result related only to the items tested and not represented population of the product.
2. Laporan ini tidak boleh diperbanyak kecuali secara keseluruhan.
This report shall not be reproduced except in full reporting.

- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
- Berdasarkan Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik pasal 11 tahun 2008, Tanda Tangan Elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.
- Dokumen dapat diverifikasi menggunakan aplikasi VeryDS yang tersedia di *Playstore* atau dengan mengakses <https://bsre.bsn.go.id/verifikasi>.