



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR  
**DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI**

Jl. Dukuh Menanggal 124 - 126 Telp. 031-8290005, 8280254, Fax. 031-8297954

Website : <http://disnakertrans.jatimprov.go.id> e-mail : [disnakertrans@jatimprov.go.id](mailto:disnakertrans@jatimprov.go.id)

**SURABAYA - 60234**

**SURAT KETERANGAN**

**Nomor : 566/ 1125/PAA/108.5-SDA/V/2022**

Berdasarkan hasil pengujian pertama yang telah dilakukan oleh Ahli K3 Pesawat Angkat dan Angkut PT. Adika Atmaja Teknik dan disetujui Pengawasan Ketenagakerjaan Spesialis Pesawat Angkat dan Angkut pada tanggal 28 April 2022 terhadap pemakaian Pesawat Angkat dan Angkut diterangkan bahwa:

**A. DATA UMUM**

- |                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| 1. Jenis Obyek K3    | : Pesawat Angkat dan Angkut                   |
| 2. Nama Perusahaan   | : PT. Multi Spunindo Jaya                     |
| 3. Alamat Perusahaan | : Desa Jabaran Kec. Balongbendo Kab. Sidoarjo |
| 4. Nama Pemohon      | : Yohanes Bayu                                |
| 5. Jabatan           | : HRGA Head                                   |
| 6. Lokasi Pemakaian  | : Offline Kalender Timur                      |

**B. DATA TEKNIS**

- |                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1. Jenis / Type                   | : Monorail Crane                                   |
| 2. Dibuat oleh / Negara           | : Brima Hoisting Machinery Manufacturing Co. Ltd./ |
| 3. Tahun                          | : -                                                |
| 4. Merk/Model/No.Serie            | : Brima /BM-02-01D/ BM2020090314                   |
| 5. Kapasitas Angkat               | : 2000 Kg                                          |
| 6. Kecepatan Angkat               | : 6,6/2,2 mm/min                                   |
| 7. Tinggi Angkat                  | : 6000 mm                                          |
| 8. Jenis Penggerak / Model        | : Motor Listrik                                    |
| 9. Kekuatan Motor Penggerak       | :                                                  |
| 10. Type tali kawat baja/diameter | : -                                                |
| 11. Alat pengaman / Perlengkapan  | : Emergency Stop, Safety Latch, Stoper Bumper      |

**MEMENUHI PERSYARATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA**

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya dan berlaku sepanjang objek pengujian tidak dilakukan perubahan dan /atau sampai dilakukan pengujian selanjutnya sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Surabaya, 23 Mei 2022

Disetujui:

KEPALA DINAS TENAGA KERJA DAN  
TRANSMIGRASI PROVINSI JAWA TIMUR  
**DR. HIMAWAN ESTU BAGJO, SH.,MH.**  
Pembina Utama Madya  
NIP. 19640319 198903 1 001

PENGAWAS KETENAGAKERJAAN  
SPESIALIS PESAWAT ANGKAT DAN AN

**TRI WIDODO, ST.**  
NIP. 19700117 199303 1 004

## LEMBAR PEMERIKSAAN

| Tanggal        | Hasil dan Syarat Pemeriksaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 - 04 - 2025 | <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 80%;"> <p>PT. MULTI SPUNINDO JAYA<br/>Desa Jabaran, Kec. Balongbendo, Kab. Sidoarjo<br/>Surat Keterangan No. 566/1125/PAA/108.5-SDA/W/2022</p> <p><b><u>Pemeriksaan Berkala :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Telah dilakukan pemeriksaan dan pengujian terhadap pesawat angkat dan angkut jenis Monorail Crane oleh Pegawai Pengawas Ketenagakerjaan Spesialis K3 Pesawat Angkat dan Angkut meliputi : Motor penggerak, monorail, girder, hoist, wire rope hook, upper limit switch, push button dan peralatan mekanik lainnya masih dalam keadaan baik dan hal-hal konstruksi yang mengkhawatirkan tidak tampak.</li> <li>❖ Safety device masih dalam keadaan terpasang</li> </ul> <p><b><u>Pengujian :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Dilakukan uji fungsi tanpa beban, Monorail Crane dapat bekerja dengan baik.</li> <li>❖ Dicoba dengan mengangkat beban secara bertahap sampai 125% x SWL, ditahan selama 5 menit, tidak terdapat penurunan dan rembesan seal oil hidrolik tidak tampak, dengan hasil baik.</li> </ul> <p>Dari hasil pemeriksaan dan pengujian tersebut di atas, maka Monorail Crane masih dalam keadaan baik dan siap dioperasikan kembali.</p> <p><b><u>Syarat dan Saran :</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monorail Crane tidak boleh dioperasikan melebihi beban kerja yang diijinkan.</li> <li>2. Monorail Crane harus dijalankan sesuai prosedur / SOP dari pabrik pembuat.</li> <li>3. Monorail Crane harus dilakukan perawatan dan pemeliharaan secara rutin.</li> <li>4. Operator Monorail Crane harus memiliki Lisensi K3 / SIO sesuai dengan peraturan perundang-undangan.</li> </ol> <p>Harus diuji ulang paling lambat pada tanggal : 29 April 2026</p> </div> <div style="width: 15%; text-align: center; padding-top: 20px;">  </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>Pengawas Ketenagakerjaan<br/>Spesialis K3 Pesawat Angkat dan Angkut<br/>Yang Memeriksa</p>  <p><b>MUCHAMAD NUCH, ST.</b><br/>NIP. 19690821 199203 1 006</p> </div> |