

Lampiran 1. Form Rekapitulasi Laporan Harian

**LAPORAN HARIAN PELAKSANAAN MAGANG 2**  
**DI PT. AWECO INDOSTEEL PERKASA**

<b>Tanggal</b>	<b>Waktu</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Uraian</b>
Senin, 5 Februari 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	- Pengarahan K3 oleh HSE - Penyampaian Maksud dan Tujuan Magang	- Pengarahan Kesehatan dan Keselamatan Kerja yang musti dipatuhi saat berada di lokasi magang serta penjelasan mengenai bahaya yang mungkin terjadi pada area produksi - Menyampaikan maksud dan tujuan magang di PT Aweco Indosteel Perkasa serta memilih Koordinator Lapangan
Selasa, 6 Februari 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Pengenalan Lingkungan Magang	- Mempelajari bagian bagian area produksi dan alur produksi pada PT Aweco Indosteel Perkasa
Rabu, 7 Februari 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Pengenalan Bagian Permesinan	- Mengobservasi pembuatan komponen tanki dengan proses proses permesinan
Jumat, 9 Februari 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Pengecekan Kendaraan	- Rampcheck Unit Traktor head hino yang baru datang
Senin, 12 Februari 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Pengenalan Area Pergudangan	- Mengobservasi kegiatan pada area pergudangan dan penanganan produk yang datang
Selasa, 13 Februari 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Pengenalan Area Pemotongan	- Mengobservasi proses pemotongan material yang akan digunakan sebagai konstruksi karoseri truk tangki
Kamis, 15 Februari 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Pendataan Fasilitas	- Pendataan fasilitas sarana dan prasarana pada gedung M yang digunakan sebagai permesinan

“Lanjutan”

<b>Tanggal</b>	<b>Waktu</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Uraian</b>
Jumat, 16 Februari 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Observasi Sistem Pergudangan	- Mengobservasi SOP pergudangan yang ada pada Plant Mojosari
Senin, 19 Februari 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Observasi Sistem Pergudangan	- Mempelajari material dan bahan yang digunakan selama proses produksi
Selasa, 20 Februari 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Kunjungan Dosen Pengantar	- Penyampaian maksud dan tujuan magang Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan kepada PT. Aweco Indosteel Perkasa
Rabu, 21 Februari 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Pengenalan Divisi Quality Control	- Pengenalan bagian bagian divisi Quality Control yang ada pada Industri Karoseri PT. Aweco Indosteel Perkasa
Kamis, 22 Februari 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Observasi Departemen Quality Control	- Pengenalan ke bagian departemen Quality Control serta macam macam kegiatan yang dilakukan
Jumat, 23 Februari 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Observasi Alur Produksi	- Mengobservasi alur produksi tangki LPG 15 Ton yang sedang dibuat pada gedung M4
Senin, 26 Februari 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Pelaksanaan Quality Control	- Ikut dalam kegiatan Hydro Test yang dilakukan pada tangki LPG kapasitas 15 ton
Selasa, 27 Februari 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Pengecekan Finishing Kendaraan	- Melakukan inspeksi pada finishing kendaraan pada bagian pengecatan dan pemasangan stiker
Rabu, 28 Februari 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Identifikasi Komponen Tanki LPG	- Mengidentifikasi Komponen yang ada pada tangki LPG, meliputi, Shell, bulkhead, Paddle, dan Nozzle
Kamis, 29 Februari 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Kunjungan Dosen Pembimbing Pertama	- Menyampaikan tujuan dari magang ke pihak PT. Aweco Indosteel Perkasa - Membahas mengenai target laporan dan output dari laporan magang 2

“Lanjutan”

<b>Tanggal</b>	<b>Waktu</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Uraian</b>
Jumat, 1 Maret 2024	8:00 -11:30 11: 30 - 12:15 12:15 - 16:15	Identifikasi K3	- Mengidentifikasi dokumen K3 yang dimiliki oleh PT. Aweco Indosteel Perkasa yang mengacu pada ISO 45001:2018
Senin, 4 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Material Inspection	- Mengikuti Kegiatan material inspection diarea gudang
Selasa, 5 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Uji Fungsi	- Mengikuti kegiatan uji fungsi pada kendaraan tangki yang siap kirim meliputi pengujian sensor, lampu-lampu, dan juga valve
Rabu, 6 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Uji Tera	- Melakukan Uji Tera pada Tangki BBM 16 kL yang disaksikan oleh pihak UPT Metrologi Legal Kab. Mojokerto
Kamis, 7 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Kunjungan <i>Authorized Inspector</i>	- Kunjungan dari salah satu pihak ke 3 yang ditunjuk oleh ASME dalam rangka pengujian salah satu sample dari produk ANDRITZ untung mengikuti Burst Test
Jumat, 8 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Mempelajari Drawing	- Mempelajari drawing dan design calculation yang ada pada MDR
Selasa 12 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Identifikasi K3	- Mengidentifikasi dokumen K3 yang dimiliki oleh PT. Aweco Indosteel Perkasa yang mengacu pada ISO 45001:2018
Rabu, 13 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Kunjungan BPTD	- Kunjungan dari pihak Balai Pengelola Transportasi Darat Provinsi Jawa Timur dalam rangka cek fisik kendaraan tangki BBM
Kamis, 14 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Identifikasi K3	- Mengidentifikasi dokumen K3 yang dimiliki oleh PT. Aweco Indosteel Perkasa yang mengacu pada ISO 45001:2018
Jumat 15 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Identifikasi Komponen Tanki BBM	- Melakukan identifikasi komponen nozzle yang ada pada tangki BBM 16 kL meliputi pompa PTO, Overfill sensor, Manhole, bottom loading.

“Lanjutan”

<b>Tanggal</b>	<b>Waktu</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Uraian</b>
Senin, 18 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Purging test	- Melakukan Purging test pada tangki BBM yang memasuki tahap finising di gedung A2 dan A1
Selasa, 19 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Engineering & Technolgy	- Mempelajadi depertemen engineering dan technology yang ada serta memahami alur kerja dari divisi tersebut
Rabu, 20 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Kegiatan Finishing	- Mengikuti kegiatan pengecekan komponen dan quality control pada unit tangki LPG yang akan di kirim
Kamis, 21 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Uji Pengereman	- Mengikuti kegiatan pengujian penegreman ABS pada kendaraan Semi-trailer
Jumat, 22 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Hydro Test	- Melakukan Uji hidrostatis pada komponen pipa dan fitting
Senin, 25 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Uji Fisik	- Melakukan pengukuran dimensi kendaraan bersama pihak BPTD sebagai persyaratan dalam pembuatan SRUT.
Selasa, 26 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Uji Tera	- Melakukan uji tera pada unit tangki BBM bersama dengan Depnaker
Rabu, 27 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Analisa K3	- Melakukan analisa K3 dari divisi HSE untuk keperluan pendataan laporan hasil magang
Kamis, 28 Maret 2024	8:00 -11:30 11:30 - 12:15 12:15 - 16:15	Kunjungan Dosen Pembimbing Ke-2	- Melaksanakan Papara hasil Magang 2 ke dosen pembimbing dan koordinator lapangan

## Lampiran 2. Pengantaran Magang Pegawai Monev



## Lampiran 3. Kunjungan Dosen Pembimbing Magang



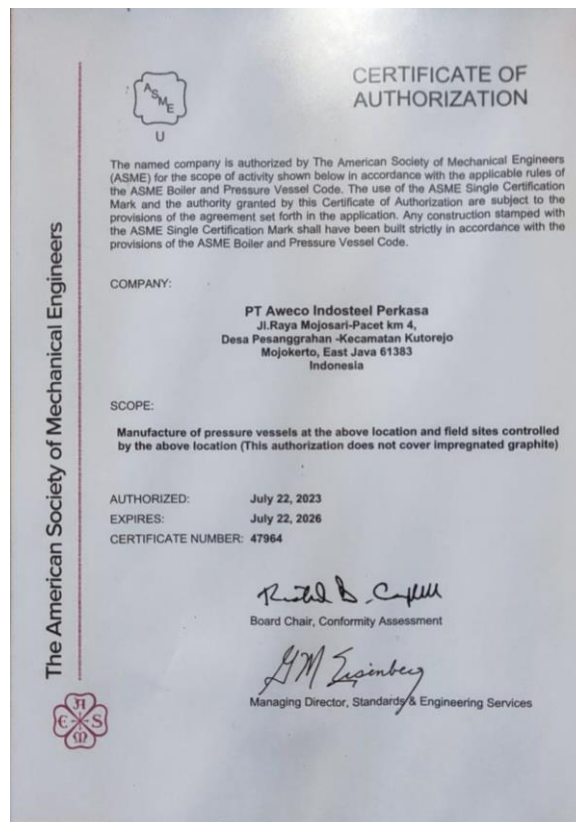
## Lampiran 4. Sertifikasi ISO 45001 : 2018



Lampiran 3. *Lisence Special Equipment Licensing Office (SELO)*



Lampiran 4. *Certificate Boiler and Pressure Vessel Code Section VIII Div. 1.*

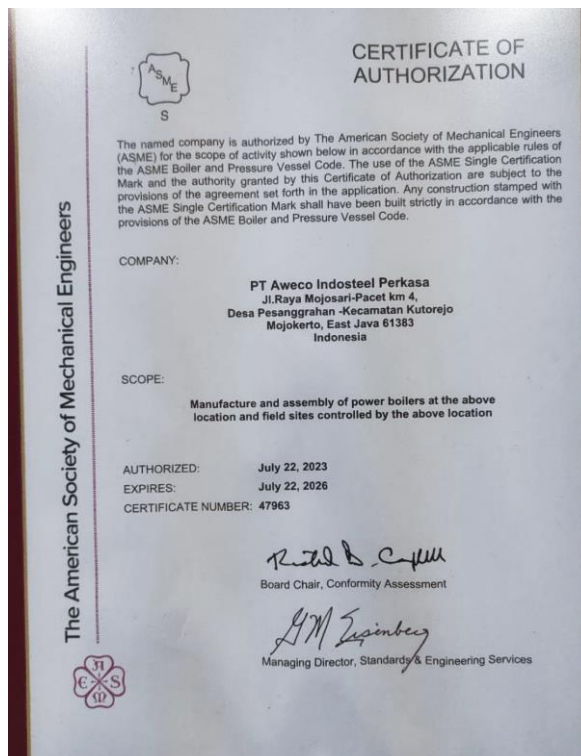




Lampiran 5. Sertifikasi ISO 9001 : 2015



Lampiran 6. Section I: Rules for Construction of Power Boilers.



Lampiran 8. Formulir Pemeriksaan Kesesuaian Fisik Rancang Bangun Kendaraan.

BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI PINDAT BELAKANG

Jl. MENANGGAL MOE NO. 12 DAYINGAN SURABAYA 60234 TELP. : (031) 82520685 FAX. : (031) 82520685  
 EMAIL : bptd11@ptm@gmail.com

**FORMULIR PEMERIKSAAN KESESUAIAN FISIK RANCANG BANGUN KENDARAAN BERMOTOR**

TANGGAL PEMERIKSAAN	19 MARET 2024	MERK / TIPE	HINO / PLSUJZA - PEJ
NAMA PERUSAHAAN	AWECO	NO. SERI	KP DUD 1290
JENIS KENDARAAN	TANJAK SOLAR	VARIAN	
NO PENDAFTARAN	08809	NO. RANGKA	0814
WARNA	BIRU PUTIH	NO. MESIN	

I. DIMENSI KENDARAAN	HASIL PEMERIKSAAN		II. KAROSERI KENDARAAN	HASIL PEMERIKSAAN
	EKSISTING	STANDARD		
Lebar Total	2500		JBL / JBL	
Tinggi Total	2270		JBL / JBL	
Rear Over Hang (ROH)	2850		Jumlah Silinder	
Front Over Hang (FOH)			Jl Silinder	
Sadai Perip			Doa Motor	
			Bahan Bakar	
			Jumlah Tempat Duduk	
			Sumbu 1	
			Sumbu 2	
			Sumbu 3	
			Sumbu 4	
			Ukuran Ban	
			Sumbu 1	
			Sumbu 2	
			Sumbu 3	
			Sumbu 4	
			Kelajuan Rancangan	
			Sumbu 1	
			Sumbu 2	
			Sumbu 3	
			Sumbu 4	
			Kontigurasi Sumbu	
			Kelair Jalan	
			Berat Kosong	
			Doa Angkat Barang	
			Doa Angkat Penumpang	

III. PERLENGKAPAN	IV. CATATAN
Sabuk Keselamatan	1. UNIT
Ban Cadangan	
Segitiga Pengaman	
Doangrak	
Pembuka Roda	
Peralatan Perolongan Pertama	
Perisai Kolong	
Pala Pemecah Kaca	
Pintu Darurat	
Pintu Pengemudi	
Materal	
Boemk Fisik	

PETUGAS PEMERIKSA

- ANDRI
- IRI KARYONO
- SHAVICA
- 

PT AWECO INDOSTEEL PERKASA  
 (Nusa & Jabara)

Lampiran 9. Formulir Bukti Penerimaan / Pemeriksaan Kendaan Surat Jalan

**Aweco** PT AWECO INDOSTEEL PERKASA  
 Engineering and Manufacturing of Processing Equipment

**BUKTI PENERIMAAN / PEMERIKSAAN KENDARAAN SURAT JALAN**

PEMILIK: PT BORDA MAS MIA-MIA  
 MERK: HINO  
 TYPE: SG 240  
 JENIS: TRACTOR HEAD  
 TAHUN: 2024  
 WARNA: MERAH  
 NO. RANGKA: M1E5G031891  
 NO. MESIN: J08EW0355176

No.	NAMA BARANG	ADA	TDK	No.	NAMA BARANG	ADA	TDK
1	LAMPU CABIN DALAM	✓		24	LIGHTER	✓	
2	LAMPU BESAR DEPAN L C R	✓		25	PLAT NOMOR POLISI	✓	X
3	LAMPU SIGHN KIRI / KANAN DEPAN	✓		26	STNK	✓	X
4	LAMPU SIGHN KIRI / KANAN BELAKANG	✓		27	TIDOL SET	✓	X
5	LAMPU PARKIR	✓		28	PALU ( 1 ) BUAH	✓	
6	ALARM PARKIR	✓		29	PANG ( 1 ) BUAH	✓	
7	LAMPU PLAT NO POLISI	✓		30	BUNCI INDOGRI ( 1 ) BUAH	✓	
8	KLAKSON	✓		31	OBENG ( 1 ) BUAH	✓	
9	WIPER	✓		32	KUNCI PAS ( 1 ) BUAH	✓	
10	KACA SPION LUAR DEPAN	✓		33	SLEEPING BED	✓	
11	KACA SPION KABIN DALAM	✓		34	ANTENA	✓	
12	TUTUP TANKI BBM	✓		35	INSTRUMEN BAHAN PELAY ( 1 ) 22,5	✓	
13	ACCU / BATTERY	✓		36	AM DATANG DCL LAM	✓	
14	TUTUP ACCU	✓		37	APAR	✓	1 BUAH
15	BAN SEREP	✓		38	PEK	✓	1 BUAH
16	KUNCI KONTAK ( 2 ) BUAH	✓		39	LAMPU BUKAN ALUMINUM	✓	1 BUAH
17	AUGER / CD	✓		40			
18	ADJ. BLOWER	✓		41			
19	DONGRAK + STANG	✓		42			
20	KUNCI RODA + STANG	✓		43			
21	SEGITIGA PENGAMAN	✓		44			
22	BUKU MANUAL	✓	X	45			
23	BUKU SERVICE	✓	A				

CATATAN

Pengirim: \_\_\_\_\_ Tanggal: \_\_\_\_\_  
 Penerima: \_\_\_\_\_ Tanggal: \_\_\_\_\_

**Aweco**  
 GUDANG KENDARAAN

Tanda tangan, Nama Jelas & Stempel