

LAMPIRAN



Lampiran 1 hidrolik mesin bending



Lampiran 2 workflow PT. Semen Indonesia Logistik



Lampiran 3 penambahan switch emergency



Lampiran 4 kondisi lingkungan PT. Semen Indonesia Logistik

Nomor : 02078_A3D50500/KP/02.02.07.2023
Hal : **Pembetulan**

Gresik, 18 Juli 2023

Kepada Yth,
Kerua Program Studi Teknik Industri
Universitas Muhammadiyah Gresik
di Tempat

Dengan hormat,

Selaras dengan proposal Pengajuan Praktek Kerja Lapangan yang Saudara ajukan bersama ini diberitahukan bahwa PT Semen Indonesia Logistik tidak keberatan atau dapat menerima mahasiswa/mahasiswa/i Saudara untuk Praktek Kerja Industri di PT Semen Indonesia Logistik dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Waktunya disesuaikan dengan ketersediaan para staf perusahaan yang akan melayani sesuai jadwal bulan mulai tanggal 1 Agustus 2023 s.d 31 Oktober 2023 atas nama:
 - Ahmad Syahrul Muzakki
 - Muhammad Hysa Hamdani
 - Muhammad Yoga Prasetyo
2. Tidak diperkenankan menyalah data yang mendukung rencana perusahaan.
3. Sesuai dengan ketentuan bagi mahasiswa/mahasiswa/i hanya bisa ditempatkan di Department of Construction
4. Segala kegiatan maupun tindakan pelanggaran hukum yang dilakukan oleh mahasiswa/mahasiswa/i menjadi tanggung jawab pihak lembaga.
5. Setelah Praktek Kerja Industri berakhir mahasiswa/mahasiswa/i diwajibkan menyerahkan absensi ke Unit Diklat kantor pusat PT Semen Indonesia Logistik.

Mahasiswa/mahasiswa/i yang bersangkutan wajib menyediakan persyaratan administrasi sebagai berikut:

- a) Pas foto ukuran 3x3 sebanyak 1 lembar
- b) Foto copy kartu mahasiswa
- c) Foto copy jaminan asuransi kesehatan/jawa
- d) KTP

Persyaratan administrasi diserahkan secepatnya-bersama-sama secepat secepat dilaksanakannya Praktek Kerja Industri ke Unit Diklat kantor pusat PT Semen Indonesia Logistik melalui email agustinaj@si-log.com.id. Apabila sampai dengan batas tanggal tersebut mahasiswa/mahasiswa/i yang bersangkutan belum menyerahkan persyaratan, maka permohonan dianggap gugur.

Demikian atas perhatiannya kami sampaikan terima kasih.

PT SEMEN INDONESIA LOGISTIK
P.S. Diklat
Department of Human Capital

Diklat Amerseltek
PGS GM

Lampiran 5 Surat pernyataan diterima magang di PT. Semen Indonesia Logistik



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
JL. SUMATERA 101 GRESIK KOTA BARU (GKB) GRESIK
TELP : (031)3951414, FAX : (031)3952585



DAFTAR HADIR MAHASISWA MAGANG PT. SEMEN INDONESIA LOGISTIK

PAGI

NO	NAMA MAHASISWA	AGUSTUS																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	A. SYAHRI MUZAKKI																																	

SORE

NO	NAMA MAHASISWA	AGUSTUS																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	A. SYAHRI MUZAKKI																																	

Lampiran 6 Absensi harian mahasiswa magang di PT. Semen Indonesia Logistik



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
JL. SUMATERA 101 GRESIK KOTA BARU (GKB) GRESIK
TELP : (031)3951414, FAX : (031)3952588



DAFTAR HADIR MAHASISWA MAGANG PT. SEMEN INDONESIA LOGISTIK

NO	NAMA MAHASISWA	OKTOBER																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	A. SYAHRI MUZAKKI																														

NO	NAMA MAHASISWA	OKTOBER																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	A. SYAHRI MUZAKKI																														

Lampiran 7 Absensi harian mahasiswa magang di PT. Semen Indonesia Logistik



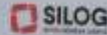


Lampiran 8 Produksi Galeri Conveyor





ELESIHONER TENTANG PENYEBAB KERUSAKAN MESIN BENDING
HIDROLIK PT. SEMEN INDONESIA LOGISTIK



Judul dan bentuk ini :

1. Nama Ed
2. Uraian di bawah
3. Jabatan Manajer Produksi

Berilah penilaian berdasarkan kriteria yang telah ditentukan !!

No	Komponen	Mudah Kogulasi	Potensial efek kegagalan	S.O.B		
				S	O	B
1	Switc Emergency	An /Yaah	Mengembalikan jika ada kerusakan bisa terjadi maka terdapat emergency tidak berfungsi	5	5	8
2	Oil Seal	Perawatan Oil	Membuat kerja mesin lambat	5	6	8
3	Selang hidrolik	Selang hidrolik Motor Beker	Walaupun tidak terhambat hingga berakibat pada mesin jika dibakar, mesin beroperasi akan mematu overhoting	6	7	7
4	Satel Bearing	Pusat Tahan Bant Tahan	Mengembalikan perokulasi tidak akan	8	7	8
5	Selang Beker	Selang Perbaikan Beker	Mengembalikan ini merupakan ke mesin jika terjadi kegagalan dalam dari komponen lainnya akan rusak	6	9	6

Cresik, 27 September 2023

TTE

Ed

Lampiran 8 Kuesioner untuk operator produksi



KUESIONER TUNTANG PENYEBAB KERUSAKAN MESIN BENDING
 BIDROUK PT. SIMEN INDONESIA LOGISTIK



Isi data berikut ini:

1. Nama : **Yudianto**
2. Usia : **41 tahun**
3. Jabatan : **Operator Bending**

Berilah penilaian berdasarkan kriteria yang telah diberikan !!!

No	Komponen	Mula-kegagalan	Potensial efek kegagalan	RAGI		
				S	O	D
1	Switch Emergency	Aus / Rusak	Mengakibatkan jika ada kerusakan kerja terputus atau kondisi emergency tidak berfungsi	3	4	8
2	Qu SAC	Perawatan Di	Mengakibatkan kerja mesin lambat	3	6	6
3	Selang Hidrolik	Selang Hidrolik Mulus Bocor	Kinerja fluida terkandung hingga berembus pada mesin. Jika dibantol, mesin bergesekan akan merusak overhauling	4	7	6
4	Seal Bearing	Pisaq Tidak Bisa Turun	Mengakibatkan pergerakkan tidak normal	7	7	8
5	Selang Bocor	Selang Perancangan Bocor	Mengakibatkan oli menetes ke lantai. Jika tertadi dibagian dalam dan kepingan-kepingan akan rusak	4	4	6

Gyank, 27 September 2023
 TTD

Lampiran 9 kuesioner untuk maintenance



KUESIONER TENTANG PENYEBAB KERUSAKAN MESIN BENDING
DIDALAM PT. SEMEN INDONESIA LOGISTIK



Jumlah data berikut ini :

1. Nama : **Fahien**
2. Usia : **43 tahun**
3. Jabatan : **Machine Cutting**

Berilah penilaian berdasarkan kriteria yang telah diuraikan !!!

NO	Komponen	Mudah Kegagalan	Fungsional jika kegagalan	R.O.D		
				X	O	D
1	Switch Emergency	Aus/Rusak	Mengakibatkan jika ada kecelakaan terjadi maka tombol emergency tidak berfungsi	3	5	8
2	Oil SAC	Penurunan Oil	Membuat kerja mesin lambat	3	5	5
3	Selang Hidrolik	Selang Hidrolik Motor Bocor	Energi fluida terhambur hingga berembus pada mesin. Jika dibarkan, mesin berpotensi akan memenu overheating	5	6	7
4	Satel Bearing	Pilau Tidak Bisa Turut	Mengakibatkan perovokator tidak sesuai	6	7	8
5	Selang Bocor	Selang Perantara Bocor	Mengakibatkan oli merembes ke lantai, jika terjadi dibagian dalam dan komponen lainnya akan rusak	3	5	7

Gresik, 17 September 2023

YTD

Lampiran 10 Kuesioner untuk marking cutting