



LAMPIRAN

Data downtime mesin Haloong bulan Agustus 2023 – Januari 2024


Data Downtime Agustus 2023

CATATAN PEMELIHARAAN / PERBAIKAN																																			
MESIN / PERALATAN																																			
 PT. BENTENG API TECHNIC	NO. MESIN / PERALATAN MESIN PRESS 2																																		
	NAMA MESIN / PERALATAN PRESS HALOONG																																		
	SPEKIFIKASI 3 CAVITY																																		
BULAN : AGUST 2023																																			
No.	Jenis Perawatan	Frekuensi	ck by / kond.	Tanggal																															
				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	Pembersihan cetakan	Setiap 100 hit	ck by / kond.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	Mopok	Setiap 14 hari	ck by / kond.																																
3	Trouble		ck by / kond.																																
Keterangan :				√ BAGUS X TROUBLE																															


Data Downtime September 2023

CATATAN PEMELIHARAAN / PERBAIKAN																																				
MESIN / PERALATAN																																				
 PT. BENTENG API TECHNIC	NO. MESIN / PERALATAN MESIN PRESS 2																																			
	NAMA MESIN / PERALATAN PRESS HALOONG																																			
	SPEKIFIKASI 3 CAVITY																																			
BULAN : SEPT 2023																																				
No.	Jenis Perawatan	Frekuensi	ck by / kond.	Tanggal																																
				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	Pembersihan cetakan	Setiap 100 hit	ck by / kond.	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
2	Mopok	Setiap 14 hari	ck by / kond.																																	
3	Trouble		ck by / kond.																																	
Keterangan :				√ BAGUS X TROUBLE																																

Data Downtime Oktober 2023

CATATAN PEMELIHARAAN / PERBAIKAN																																				
MESIN / PERALATAN																																				
 PT. BENTENG API TECHNIC	NO. MESIN / PERALATAN MESIN PRESS 2																																			
	NAMA MESIN / PERALATAN PRESS HALOONG																																			
	SPEKIFIKASI 3 CAVITY																																			
BULAN : OKT 2023																																				
No.	Jenis Perawatan	Frekuensi	ck by / kond.	Tanggal																																
				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	Pembersihan cetakan	Setiap 100 hit	ck by / kond.																																	
2	Mopok	Setiap 14 hari	ck by / kond.																																	
3	Trouble		ck by / kond.				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Keterangan :				√ BAGUS X TROUBLE																																

Data Downtime November 2023

CATATAN PEMELIHARAAN / PERBAIKAN		MESIN / PERALATAN																																
		NO. MESIN / PERALATAN	MESIN PRESS 2																															
		NAMA MESIN / PERALATAN	PRESS HALOONG																															
		SPESIFIKASI	3 CAVITY																															
BULAN : NOP 2023																																		
No.	Jenis Perawatan	Frekuensi	Tanggal																															
			ck by / kond.	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	Pembersihan cetakan	Setiap 100 hit	ck by / kond.																															
2	Mopok	Setiap 14 hari	ck by / kond.																															
3	Trouble Mixer		ck by / kond.	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x										
4	Pergantian inner		ck by / kond.																															
Keterangan :			<input type="checkbox"/> BAGUS <input checked="" type="checkbox"/> TROUBLE																															

Data Downtime Desember 2023

CATATAN PEMELIHARAAN / PERBAIKAN		MESIN / PERALATAN																																
		NO. MESIN / PERALATAN	MESIN PRESS 2																															
		NAMA MESIN / PERALATAN	PRESS HALOONG																															
		SPESIFIKASI	3 CAVITY																															
BULAN : DES 2023																																		
No.	Jenis Perawatan	Frekuensi	Tanggal																															
			ck by / kond.	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	Pembersihan cetakan	Setiap 100 hit	ck by / kond.	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x								
2	Mopok	Setiap 14 hari	ck by / kond.																															
3	Trouble		ck by / kond.																															
4	Pergantian inner		ck by / kond.	x	x																													
Keterangan :			<input type="checkbox"/> BAGUS <input checked="" type="checkbox"/> TROUBLE																															

Data Downtime Januari

CATATAN PEMELIHARAAN / PERBAIKAN		MESIN / PERALATAN																																	
		NO. MESIN / PERALATAN	MESIN PRESS 2																																
		NAMA MESIN / PERALATAN	PRESS HALOONG																																
		SPESIFIKASI	3 CAVITY																																
BULAN : JAN 2024																																			
No.	Jenis Perawatan	Frekuensi	Tanggal																																
			ck by / kond.	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	Pembersihan cetakan	Setiap 100 hit	ck by / kond.																																
2	Mopok	Setiap 14 hari	ck by / kond.																																
4	Pergantian inner		ck by / kond.																																
Keterangan :			<input type="checkbox"/> BAGUS <input checked="" type="checkbox"/> TROUBLE																																

DOKUMENTASI KEGIATAN PENGAMATAN







SURAT IJIN PENELITIAN



PT. BENTENG API TECHNIC

MANUFACTURING, TRADING & CONTRACTOR

SPECIALIST IN ENGINEERING FURNACES, REFRACTORIES & INSULATIONS

Office : Jl. Kebraon II No.103A Surabaya, Indonesia 60222

Phone : 62-31-767 2868 (Hunting), Fax : 62-31-767 1475, 766 2336

E-mail : benteng@indo.net.id/info@bentengapi.com. Website : www.bentengapi.com



ISO 9001:2015
Cert No. 10140053

ISO 14001:2015
Cert No. 21041300346146003

ISO 45001:2018
Cert No. 21041300346458003

Surabaya, 23 Januari 2024

No. : 010 /HRD/BAT/I/2024
Lampiran : -
Perihal : Mahasiswa Tugas Akhir

Kapada:
Yth. Dr.Ir,Sajiyo ,M.Kes,IPM
Dekan
Universitas 17 Agustus 1945 (UNTAG) Surabaya
Fakultas TEHNIK

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat No.86/K/FT/Akd/I/2024, perihal Penelitian Tugas Akhir, atas nama Mahasiswa:

1. Amanda Tasya K, NBI 1412000188

Yang mengajukan Penelitian Tugas Akhir, dan dengan pertimbangan management, kami dari PT. BENTENG API TECHNIC memberikan ruang melakukan / melaksanakan Penelitiannya untuk bisa membantu di dalam rangka meningkatkan efesiensi pada mesin Press Haloong "Analisis perhitungan oveall equipment effectiveness (OEE) ", sesuai dengan ilmu yang didapat, sehingga dari Penelitiannya tersebut bisa menghasilkan sesuai dengan harapan dan bermanfaat untuk kedua belah pihak.

Selama Penelitian di perusahaan kami, mohon untuk menyesuaikan dan mematuhi segala aturan perusahaan , bersikap sopan , menyesuaikan budaya perusahaan, dan bisa berkoordinasi dengan team di perusahaan.

Hasil dari Penelitian bisa dipresentasikan kepada perusahaan pada departemen terkait, sehingga pencapaian bisa diukur antara mahasiwa, pembibing dan management perusahaan. Untuk waktu bisa disesuaikan.

Atas kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

Hormat kami,
PT. BENTENG API TECHNIC

Eko Agustiyono
 HRGA



LEMBAR REVISI SIDANG TA

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

NAMA : Amanda Tasya Kirana
NBI : 1412000188
JUDUL : ANALISIS PERHITUNGAN OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE) UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI MESIN HALOONG (STUDI KASUS: PT BENTENG API TECHNIC, GRESIK)


BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang


NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
	<p>TLULUS jika tdk melakukan revisi. Revisi sesuai dgn O&A</p>				<p>TL → revisi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data yg diambil data terbaru. - OBservasi langsung - Jenis kerusakan & spesifikasi penggantian k. sebelumnya. 		

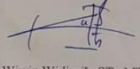
Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,

Dosen Penguji 2,

Surabaya, 22 Mei 2024
Mengetahui
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,







Hery Murnawan, ST., MT., CSCA Putu Eka Dewi Karunia Wati, ST., MT., CSCA Wiwin Widiasih, ST., MT

BIOGRAFI



Amanda Tasya Kirana (Tasya), lahir di Surabaya pada tanggal 01 Januari 2002. Penulis adalah anak pertama dari tiga bersaudara yang dilahirkan oleh pasangan Muharom, S.T. dan Fatimah. Riwayat Pendidikan penulis dimulai dari Sekolah Dasar di SDN Tembok Dukuh Surabaya lulus pada tahun 2014 kemudian lanjut Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 4 Surabaya lulus pada 2017 dan lanjut ke Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 7 Surabaya lulus pada tahun 2020 kemudian penulis menempuh pendidikan jenjang Sarjana di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Industri. Selama

berkuliah di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya penulis aktif berpartisipasi dalam aktivitas organisasi dan kepanitiaan di UKM Koperasi Mahasiswa atau Kopma17. Apabila ada saran, kritik, dan pertanyaan yang ditujukan untuk penulis, penulis dapat dihubungi melalui email: amandatasya142@gmail.com