

LAMPIRAN

Gambar 3. 3 Mesin Hot Press



Gambar 3. 2 Observasi



Gambar 3. 4 Produk Punch



R. L. 27

LAPORAN HARIAN PRODUKSI DOWI MOULD

MEDI (HOT PRESS (DULKANDER))

TARGET = 8

TANGGAL	ITEM	TERAL	QUANTITY / JUMLAH	MATRIX	PER	KETERANGAN
			TARGET	SELESI		
12-01-21	Lower 40x10	46.00	8	8	8	OK
13-01-21	Upper 40x10	45.50	8	8	8	OK
14-01-21	Upper 40x10	45.00	1	1	1	OK
15-01-21	Upper 40x10	45.00	6	6	6	OK
16-01-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
17-01-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
18-01-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
19-01-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
20-01-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
21-01-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
22-01-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
23-01-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
24-01-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
25-01-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
26-01-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
27-01-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
28-01-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
29-01-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
30-01-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
31-01-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
01-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
02-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
03-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
04-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
05-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
06-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
07-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
08-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
09-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
10-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
11-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
12-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
13-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
14-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
15-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
16-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
17-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
18-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
19-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
20-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
21-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
22-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
23-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
24-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
25-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
26-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
27-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
28-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
29-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
30-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK
31-02-21	Upper 40x10	45.00	3	3	3	OK

MATRIX OF 40x10 1 PCS
MATRIX OF 40x10 1 PCS

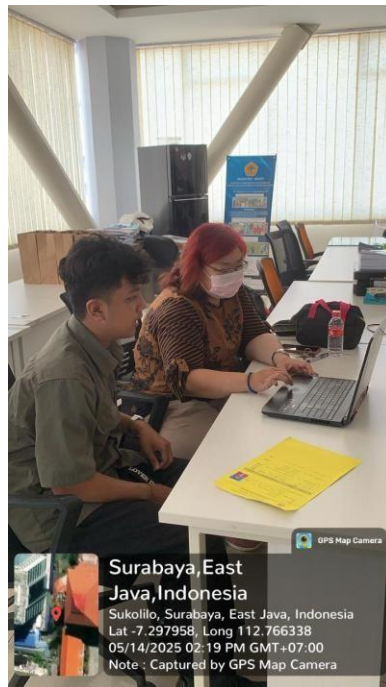
LAPORAN HARIAN PRODUKSI DOWI MOULD

MEDI (HOT PRESS (DULKANDER))

TARGET = 8

TANGGAL	ITEM	TERAL	QUANTITY / JUMLAH	MATRIX	PER	KETERANGAN
			TARGET	SELESI		
12-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	GREYEL OK
13-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
14-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
15-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
16-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
17-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
18-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
19-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
20-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
21-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
22-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
23-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
24-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
25-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
26-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
27-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
28-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
29-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
30-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
31-01-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
01-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
02-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
03-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
04-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
05-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
06-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
07-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
08-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
09-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
10-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
11-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
12-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
13-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
14-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
15-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
16-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
17-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
18-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
19-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
20-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
21-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
22-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
23-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
24-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
25-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
26-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
27-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
28-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
29-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
30-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK
31-02-21	Lower 30x30	46.50	2	2	2	OK

MATRIX OF 30x30 1 PCS
MATRIX OF 30x30 1 PCS





OPERATION PROCESS CHART

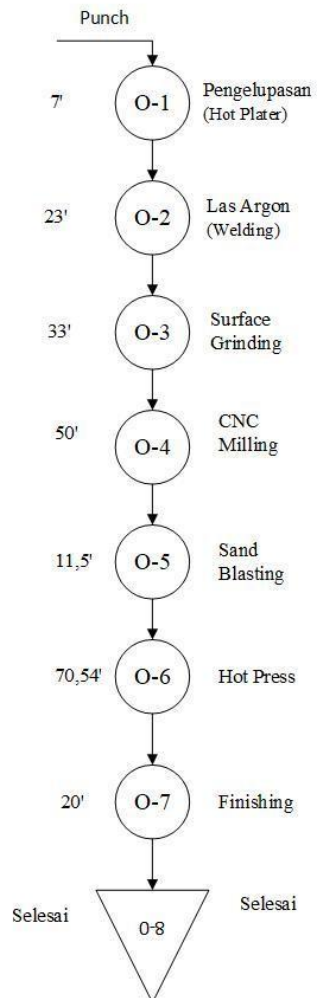
Nama : Alfian Marcelo

NBI : 1412100145

Kapasitas :

Produk : Punch

Hari/Tanggal :





JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR

PRODI TEKNIK INDUSTRI

SEMESTER GENAP 2024/2025

Nama : Alfian Marcelo

NBI : 1412100145

Judul Penelitian : ANALISA DAN PERBAIKAN BOTTLENECK
PADA PROSES HOT PRESS DAN DAMPAKNYA
TERHADAP PENCAPAIAN TARGET PRODUKSI MINERAL



Dosen Pembimbing: Herlina, S.T., M.T.

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	21/03/2025	Bab 1	Metode penyelesaian masalah?	Simat
2	25/3/2025	Bab 1	- Tambah data bab 1	Simat
3	23/3/2025		- Lanjut bab 2	Simat
4	10/4/2025	Bab 1 - 3	- Flowchart → pengolahan data	Simat
			- Penelitian terdahulu	
			- Daftar pustaka	
5	11/4/2025	Bab 1 - 3	- Daftar pustaka	Simat
			-	
6	14/4/2025	Bab 1 - 3	Daftar pustaka min 15	Simat
7	14/5/2025	Bab 4	Lanjut	Simat
8	16/5/2025	Bab 4	lanjut	Simat
9	23/5/2025	Bab 4	lanjut	Simat
10	28/5/2025	Bab 4	Gambar dan tabel dinarasikan	Simat
			materi maksudnya	
11	4/6/2025	Bab 4	- kata-kata perbandingan	Simat
			layout sebelum dan sesudah	

- sup diberi waktu

- Nama tabel dan gambar

[illegible]

Surabaya,

Dosen Pembimbing

Prast

(Herlina, S.T., M.T.)

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR PRIDE SEMESTER GENAP 2024/2025

NAMA : Alfian Marcelo
NBI : 1412100145
JUDUL : ANALISA DAN PERBAIKAN BOTTLENECK PADA PROSES HOT PRESS DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENCAPAIAN TARGET PRODUKSI MINGGUAN
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	Analisa dan perbaikan		
2.	Analisa dan perbaikan		
3.	Analisa dan perbaikan		
4.	Analisa dan perbaikan		
5.	Analisa dan perbaikan		
6.	Analisa dan perbaikan		
7.	Analisa dan perbaikan		

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1	Analisa dan perbaikan		
2	Analisa dan perbaikan		

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,

Dr. Yaka Putrarna, ST., MT

Dosen Penguji 2,

Ir. Siti Mundari, MT

Surabaya, 19 Juni 2025
Mengetahui
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

Herlina, ST., MT



Nomor : 0000047/PCI-PL/HR-GA/Eks/IV/2025
Hal : Jawaban Permohonan Kegiatan Tugas Akhir

Kepada Yth.
Kepala Program Study
Teknik Industri
Universitas 17 Agustus 1945
Surabaya

Dengan hormat,
Sehubungan dengan proposal permohonan kegiatan penelitian tugas akhir di PT. Platinum
Ceramics Industry , Gresik . Menerima permohonan mahasiswa atas nama :

- Alfian Marcelo - 1412100145

Adapun pelaksanaan kegiatan penelitian tugas akhir yakni selama 3 (tiga) bulan , Maret –
Mei 2025 . Mohon data digunakan dengan sebaik mungkin
Demikian surat balasan ini kami sampaikan dan terimakasih atas perhatian.

Hormat kami,



Tofan Adi Hansyah
Asisten Manager HRGA

cc :

- TH. A. Catiarso Nugroho Widi – General Manager

BIODATA



Penulis tugas akhir ini bernama lengkap Alfian Marcelo yang lahir di Gresik, 21 Maret 2003. Lahir dari kedua orang tua yang bernama Bapak Agus Sudarto dan Ibu Muhamidah. Penulis telah menyelesaikan pendidikan di sekoah dasar Insan Mulya dan lulus pada 2015, kemudian menempuh pendidikan di sekolah menengah pertama di SMP N 1 Kedamean dan lulus pada tahun 2018, lalu melanjutkan pendidikan ke sekolah menengah atas di SMA N 1 Driyorejo dan lulus pada tahun 2021. Tahun 2021 penulis melanjutkan pendidikan Srata Satu Program Studi Teknik Industri di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Akhir kata penulis mengucapkan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa dan kedua orang tua yang telah memberikan semangat dan dukungan pada penulis atas terselesainya penelitian dan laporan tugas akhir yang berjudul “Analisis dan Pebaikan Bottleneck Pada Proses Hot Press dan Dampaknya Terhadap Pencapaian Target Produksi Punch.”