

LAMPIRAN

Hasil pengamatan waktu kerja produk sekop gagang kayu

Pengamatan ke-	Elemen Kerja Sekop Gagang kayu					
	Pencetakan pegangan	Pemotongan plat bahan	Membentuk Plat	penekukan plat	Perakitan	Coating
No.	Waktu Pengamatan (detik)					
1	23	33	5	4	18	8
2	25	29	5	5	17	7
3	26	33	3	5	16	8
4	27	28	5	4	17	8
5	23	29	4	4	16	9
6	26	29	3	4	16	9
7	24	29	4	4	19	7
8	26	35	4	5	16	9
9	23	32	3	3	17	9
10	23	34	3	4	16	7
11	25	32	4	4	18	8
12	23	32	3	3	19	9
13	23	31	3	5	18	7
14	27	35	4	5	16	8
15	23	30	5	3	19	9

Lampiran hasil pengamatan waktu produk sekop besi


Pengamatan ke-	Elemen Kerja Sekop Besi						
	Pemotongan Pipa gagang	Pemotongan plat bahan	Membentuk Plat	penekukan plat	Perakitan	Penghalusan	Coating
No.	Waktu Pengamatan (detik)						
1	5	34	5	5	12	10	11
2	4	33	4	7	13	8	12
3	5	32	5	6	13	7	12
4	4	30	4	7	11	9	12
5	6	34	5	5	12	9	10
6	5	31	4	6	13	8	12
7	6	30	5	7	10	9	11
8	4	30	4	6	11	9	12
9	5	34	5	7	11	10	11
10	4	34	4	6	12	9	10
11	4	35	4	6	10	7	11
12	4	33	5	5	12	9	11
13	6	30	4	6	9	10	10
14	5	33	4	5	10	8	12
15	5	34	5	7	12	7	12








LAMPIRAN KARTU BIMBINGAN



JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GENAP 2023/2024

Nama : Fachri Alifriansyah
 NBI : 1412000033
 Judul Penelitian : Analisis Waktu Kerja untuk menentukan jumlah Tenaga Kerja Untuk Menenuhi Permintaran Produk Pada UD.FDL Stejajo.
 Dosen Pembimbing: Dr. Ir. Sajiyo, M.Kes., IPU., ASEATI Eng



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	29/02/2024	Sistematisasi penulisan	-Perbaiki sistematisa penulisan Bab 1 -Perbaikan penulisan masalah	2-
2	01/3/2024	Bab 1 & 2	-Perbaikan & Penambahan Teori	2-
3	4/3/2024	Bab 2	-Penambahan Mendetail terkait situs.	2-
4	8/3/2024	Bab 2 & 3	-Penambahan Teori -Flowchart Bab 3	2-
5	11/3/2024	Bab 2 & 3	-Teori perhitungan Tenaga kerja -Teori Forecasting	2-
6	13/3/2024	Bab 3	-Sistematisa penulisan Bab 3.	2-
7	26/3/2024	Bab 4	-Data pengamatan.	2-
8	28/3/2024	Bab 4	-Penjelasan data -Klasifikasi data	2-
9	5/5/24	Bab 4	OPC	2-
10	6/5/24	Bab 4.	-Jawab kerja -Ubah ke standar.	2-
11	7/5/24	Bab 4	-OPC -Perhitungan Jwb tenaga kerja.	2-
12	9/5/24	Bab 4	-Pembahasan bab 4.	2-
13	13/5/24	Bab 5	-Perbaikan penjelasan.	2-

LAMPIRAN SURAT IZIN PENELITIAN

SURAT PERSETUJUAN IZIN PENELITIAN

UD. FDL

Desa Kureksari, Kecamatan Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ade

Jabatan : Kepala Produksi

Menerangkan bahwa:

Nama : Fachril Aliffiansyah

NBI : 1412000033

Dari Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Industri diizinkan untuk melaksanakan kegiatan penelitian tugas akhir di UD.FDL selama waktu yang dibutuhkan.

Dengan demikian surat keterangan ini dibuat dengan benar untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sidoarjo, 09 Maret 2024



Ade

(Kepala Produksi)

BIOGRAFI



Fachril Aliffiansyah, adalah penulis tugas akhir yang berjudul ANALISIS WAKTU KERJA UNTUK MENENTUKAN JUMLAH TENAGA KERJA DALAM PEMENUHAN PERMINTAAN PRODUK DI UD. FDL SIDOARJO. Yang lahir di Sidoarjo 18 Oktober 2000 dan beralamatkan di Desa Tambak Sawah, Waru, Sidoarjo. Lulus Sekolah Menengah Kejuruan 3 Buduran, Jurusan Teknik Permesinan Kapal Tahun 2019 dan melanjutkan studi di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Program Studi Teknik Industri pada tahun 2020. Dengan usaha dan doa akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Dengan selesainya Tugas akhir ini, semoga dapat memberikan kontribusi positif dalam dunia pendidikan.