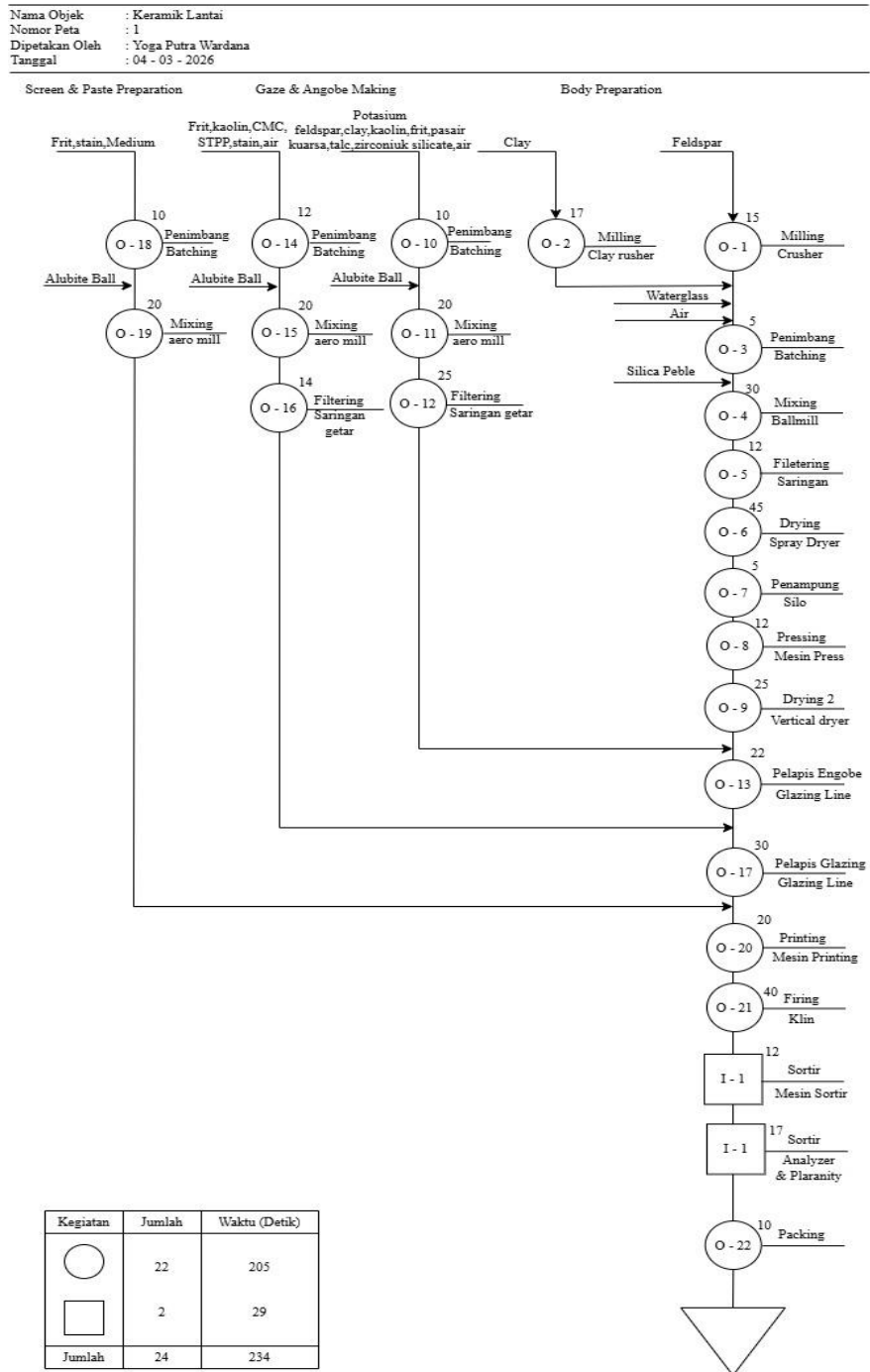


LAMPIRAN



Gambar 1 Dokumentasi Kegiatan

Operation Procces Chart



Gambar 2 Operation Procces Chart

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR PROIDE SEMESTER GENAP 2025/2026

NAMA : Yoga Putra Wardana
NBI : 1412200013
JUDUL : ANALISIS KEBUTUHAN TENAGA KERJA BERDASARKAN PENGUKURAN WAKTU KERJA GUNA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PT KERAMIK DIAMOND INDUSTRIES (STUDI KASUS: PT KERAMIK DIAMOND INDUSTRIES)
BATAS Bimbingan Revisi : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	<i>Revisi</i> Definisi rancangan dilakukan sesuai dengan kebutuhan	<i>3</i>	<i>Revisi</i>	-	Rincian rumusan masalah + 1 (City Blog)	2	
2.	<i>Andrus</i> Andrus 3/1/25 ✓			-	uraian simpula mengenai rumusan masalah di berikan sesuai 3 masalah dan hasilnya	2	

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,

Handy
Handy Fetri Saito, ST., MT.

Dosen Penguji 2,

Siti
Ir. Siti Muhiyatu Khoiroh, ST., MT.

Surabaya, 09 Juni 2026
Mengetahui
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

Wiwina
Ir. Wiwin Widiasih, ST., MT.

Gambar 3 Lembar Revisi Tugas Akhir


KERAMIK DIAMOND

Office :
PT KERAMIK DIAMOND INDUSTRIES
Jl. Rungkut Mulya Blok D No 04
Rungkut Tengah - Gunung Anyar
Surabaya, Jawa Timur
Indonesia
P +6231 81601307
+6231 75027148
+6231 7502583

Kepada Yth,
Universitas 17 Agustus 1945
Surabaya



Certificate No. : 1104863

a member of KAYUMAS group

Factory :
PT KERAMIK DIAMOND INDUSTRIES
Jl. Semeru, Bambi - Driyorejo
Gresik 61177, Jawa Timur
Indonesia
P +6231 7506151 - 3
+6231 7502580
+6231 7506155

Dengan Hormat,

Menindak lanjuti surat yang kami terima perihal permohonan Penelitian tugas akhir di PT. Keramik Diamond Industries yang diajukan dalam surat dengan sebagai berikut :

NIM	NAMA	JURUSAN
1412200033	Yoga Putra Wardana	Teknik Industri

Bersama ini kami telah memberikan ijin untuk Permohonan Penelitian tugas akhir di perusahaan kami PT Keramik Diamond Industries yang berlokasi Jl. Semeru No. 99 Bambi – Driyorejo, jadwal Praktek Kerja Lapangan akan dimulai selama 6 (Enam) bulan mulai tanggal 30 Januari – 30 Juni 2026

Demikian surat jawaban dari kami dipergunakan sebagaimana mestinya atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Gresik, 28 Januari 2026

PT. KERAMIK DIAMOND INDUSTRIES
SURABAYA

Lidia Afrillia S. Psi., M.M., M.H.
Manager HRD


DIAMOND

GRAND MASTER

Gambar 4 Surat Izin Penelitian Perusahaan



JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GENAP 2025/2026

Nama : Yoga Putra Wardana

NBI : 1412200033

Judul Penelitian : ANALISIS KEBUTUHAN TENAGA
KERJA BERDASARKAN PENGUKURAN WAKTU
KERJA GUNA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS



Dosen Pembimbing: Ir. Wiwin Widiasih, ST., MT

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	3/3 2026	Topik : pengukuran kerja → tenaga kerja optimal ① produktivitas (umur, SDM, kapasitas)		
2.	4/3 2026	Bab 1 latar belakang, rumusan masalah		
3.	6/3 2026	Bab 1 tujuan penelitian, manfaat		
4.	10/3 2026	Bab 2, materi ditulis sesuai urutan pengerjaan penelitian		
5.	12/3 2026	Bab 3 perbaikan flowchart penelitian		
6.	16/3 2026	Bab 3 jadwal penelitian		
7.	25/4 2026	Bab 4 perhitungan CVL operator.		
8.	29/4 2026	Bab 4 hitung uji kecukupan & keseragaman data		
9.	30/4 2026	Bab 4 hitung CVL %		
10.	4/5 2026	Bab 4 performance rating, hitung waktu normal		
11.	13/5 2026	Bab 4 hitung WLA		
12.	19/5 2026	Bab 4. hitung produktivitas		
13.	20/5 2026	Bab 5. kesimpulan dan saran		

[illegible]

Gambar 5 Kartu Bimbingan



LETTER OF ACCEPTANCE (LoA)
No. /V/JST/LOA/2026

Dengan ini, pengelola Jurnal Surya Teknik (JST) dengan ISSN: 2354-6751 (Cetak) dan ISSN: 2723-7222 (Online) memberitahukan bahwa naskah Anda dengan identitas:

Judul : **Analisis Beban Kerja Guna Menentukan Tenaga Kerja Optimal Plant II di PT. Keramik Diamond Industries Gresik dengan Metode WLA**

Penulis : Yoga Putra Wardana, Wiwin Widiasih

Afiliasi/Institusi : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Email : 1412200033@surel.untag-sby.ac.id

Status : **Accepted, 26 Mei 2026**

Telah memenuhi kriteria publikasi di Jurnal Surya Teknik (JST) dan dapat kami **terima** sebagai bahan naskah untuk penerbitan pada:

Vol : 13

No : 1

Bulan : Juni

Tahun : 2026

Indeksasi jurnal : **Sinta 4**, Google Scholar, Crossref, GARUDA, dll.

Tautan jurnal : <https://ejurnal.umri.ac.id/index.php/JST>

Untuk menghindari adanya duplikasi terbitan dan pelanggaran etika publikasi ilmiah terbitan berkala, kami berharap agar naskah/artikel tersebut tidak dikirimkan dan dipublikasikan ke penerbit/jurnal lain.

Demikian surat ini disampaikan, atas partisipasi dan kerja samanya, kami ucapkan terimakasih.

Pekanbaru, 26 Mei 2026
Editor in Chief

Gambar 6 LoA

“halaman ini sengaja dikosongkan”

BIOGRAFI



Saya Yoga Putra Wardana, yang biasa dipanggil Yoga, Lahir pada 17 Januari 2004 di Sidoarjo, Saya memulai pendidikan sekolah dasar di SDN 1 Bambe dan tamat sekolah dasar pada tahun 2016, melanjutkan sekolah menengah pertama di SMP Negeri 1 Driyorejo, tamat pada tahun 2019, dan melanjutkan sekolah menengah atas di SMA Wachid Hasyim 2 Taman sampai dengan tamat sekolah tahun 2022, Selanjutnya menempuh perguruan tinggi di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Fakultas Teknik Prodi Teknik Industri pada tahun 2022. Ketertarikan saya pada bidang Teknik Industri adalah, jangkauan ilmu yang luas, serta memperdalam ilmu dari sistem suatu pabrik atau industri, hal tersebut akan saya jadikan bekal dalam masa depan saya, yang berfokus pada karir saya mendatang.