

LAMPIRAN

Lampiran surat permohonan penelitian

	UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 (UNTAG) SURABAYA																
	FAKULTAS TEKNIK																
Kampus : Jl. Semolowung No. 45 Surabaya 60118 Telp. +62 31 5931800 (hunting) Fax. +62 31 5927817																	
<ul style="list-style-type: none"> - Program Studi Teknik Industri - Program Studi Teknik Mesin - Program Studi Teknik Sipil - Program Studi Arsitektur 																	
<ul style="list-style-type: none"> - Program Studi Teknik Elektro - Program Studi Teknik Informatika - Program Studi Sistem dan Teknologi Informasi - Program Studi Magister Teknik Sipil 																	
Homepage : f.tntag-sby.ac.id Email : info@f.tntag-sby.ac.id																	
<hr/>																	
Nomor	: 1087/K/FT/Akd/VI/2023	Surabaya, 27 Juni 2023															
Lampiran	: -																
Perihal	: Penelitian Tugas Akhir																
Kepada Yth	: UMKM Oyitok Coffee Sudimoro Karajan RT. 04 Kec. Bululawang Kab. Malang																
	Dengan hormat,																
	Sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi pada program Strata 1, maka mahasiswa/mahasiswi diwajibkan untuk melakukan Penelitian Tugas Akhir sebagai penerapan teori dan praktek yang diperoleh selama masa studinya.																
	Sehubungan dengan hal tersebut, maka dengan ini kami mohon Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa/mahasiswi sebagai berikut :																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama</th> <th>NBI</th> <th>EMAIL</th> <th>No.HP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>M. Dzaky Arraffii</td> <td>1411900057</td> <td>dzaky.araaffii@gmail.com</td> <td>089682239299</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Ahul Nurkhozirudin</td> <td>1411900153</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	No	Nama	NBI	EMAIL	No.HP	1.	M. Dzaky Arraffii	1411900057	dzaky.araaffii@gmail.com	089682239299	2.	Ahul Nurkhozirudin	1411900153			
No	Nama	NBI	EMAIL	No.HP													
1.	M. Dzaky Arraffii	1411900057	dzaky.araaffii@gmail.com	089682239299													
2.	Ahul Nurkhozirudin	1411900153															
	Program Studi Teknik Industri																
	Guna melaksanakan Penelitian Tugas Akhir di :																
	"UMKM Oyitok Coffee"																
	yang akan dimulai pada : Semester Genap 2022-2023																
	Demikian permohonan kami, atas perkenannya disampaikan, terima kasih.																
	 Dr. Ir. Saifuddin, MKes., IPU, ASEAN Eng. NPP : 20410.90.0197																

Lampiran surat persetujuan penelitian**OYITOK GROUP MALANG**

CV. OYITOK COMPANY
Sudimoro no 244 RT 4 RW 1 Kec. Bululawang
Kab Malang-Jawa Timur
E-mail: oyitokoptima@gmail.com Telepon: 0817 7573 2757

Nomor : HG-001/OTG/PTA/07/2023
Lampiran : -
Perihal : Persetujuan Penelitian Tugas Akhir

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus (UNTAG)
di Tempat

Dengan hormat,
Sehubungan dengan surat saudara dengan nomor surat : 1087/K/FT/Akd/VI/2023 tentang Penelitian tugas akhir maka kami, Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhamad Nur Kholis, S.E
Jabatan : Owner

Menerangkan bahwa,

1. Nama Mahasiswa : M. Dzaky Arraffii
NIM : 1411900057
Program Studi : Teknik Industri
2. Nama Mahasiswa : Abid Nurkhoirudin
NIM : 1411900153
Program Studi : Teknik Industri

Telah kami setuju untuk melaksanakan penelitian di Oyitok Coffee sebagai syarat untuk menyelesaikan studi pada program Strata 1.

Demikian surat ini disampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Hormat kami,

Muhamad Nur Kholis


Lampiran foto lembar revisi sidang


REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI


NAMA : Muhammad Dedy Arrafli
NBI : 1411900057
JUDUL : ANALISIS KELAYAKAN INVESTASI MESIN GRINDER KOPRI UNTUK MENINGKATKAN KAPASITAS PENGHILANGAN KOPRI PADA CV. OTTOK COMPANY
BATAS BAHINGANGAN REVISI : 1 Minggu setelah sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1	standar awstral			1.	Teori ITC dan MARR perjaras. A		
2	Satuan tabel 4.9, 4.15	→	51	a.	Perbaiki persamaan * 99 A		
3	Tabel resto				kurang rpm		
4	Dasar pemuluan MA → Plot data historis / trend			3.	Penjelasan: Sifat dasar it		
5	kesimpulan, hanya aspek ekonomis						

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,


Telah Direvisi,
Dosen Penguji 2,


Puan Eka Dewi Karolina Wati, ST., MT., CSCA

Surabaya, 07 Desember 2023
Mengakhiri
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

Heri Murnawan, ST., MT., CSCA

Lampiran foto bersama operator umkm



Lampiran foto lahan produksi di UMKM Oyitok Coffee



Lampiran foto proses pembuatan mesin dan rangka





Lampiran foto proses desain



Desain mesin grinder baru

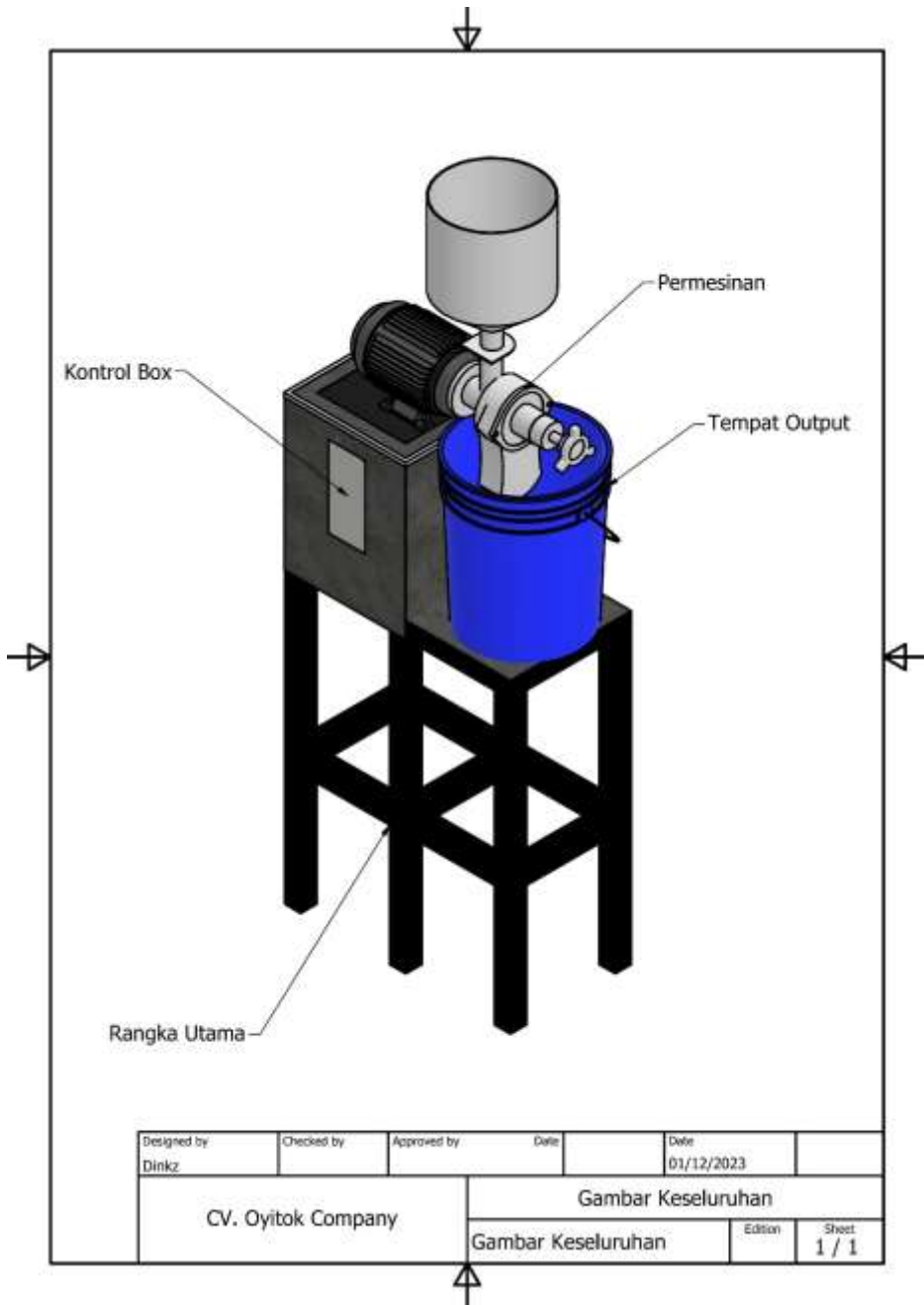



Foto mesin grinder baru




















Lampiran foto kartu Bimbingan



JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GENAP 2022/2023

Nama : M. Dzaky Arraffii
NBI : 19119 00057
Judul Penelitian :
Dosen Pembimbing: Hery Murnawan, ST.M.T



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	3 Maret 2023	Rencana penelitian	- Renc. Judul - Skapan flowchart - Penyusunan data	
2	10 Maret 2023	Flowchart	- Rincikan uraian penelitian swing	
3	13-05-2023	Bab II	- Vehicle Routing Model → CVRP	
4	14-05-2023	Teori Swing	Penjelasan nama swing matrix	
5	15 Mei 2023	Proposal	Data. Abstrak. Bab II	
6	16 Mei 2023	Seminar	Presentasi Seminar	
7	19 Mei 2023	Data	Data Surat Jalan, PO, Faktur	
8	15 Mei 2023	Revisi Data	Data Jarak	
9	16 Mei 2023	BAB III	Flowchart, buat Perbaikan usulan rute	
10	22 Mei 2023	BAB IV	Usulan Rute Berdasarkan Kebutuhan	
11	25 Mei 2023	BAB IV	Swing Rute usulan	
12	27 Mei 2023	BAB IV	Perbaikan data	
13	27 Juli 2023	BAB I	Latihan beladang	
14	15 Agustus 2023	BAB II	Metodologi Penelitian	
15	6 Oktober 2023	BAB I	Latihan beladang	
16	10 November 2023	BAB IV	Metode	

Lampiran foto bersama dosen pembimbing









BIOGRAFI



Mohammad Dzaky Arraffii, lahir di Kota Surabaya, Anak pertama dari empat bersaudara, anak dari pasangan bapak Mohamad Fadheli, dan ibu Almh. Ani Kusrini. Penulis tinggal di Perumahan Tamasya Indah Regency Blok A/18, Kecamatan Waru, Kabupaten Sidoarjo. Penulis mempunyai riwayat pendidikan di SD Al-Falah Darussalam Tropodo dan lulus pada tahun 2011, kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Muhammadiyah 3 Waru serta lulus pada tahun 2015, kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMK Darma Siswa 1 Sidoarjo dan mengambil jurusan/program studi Teknik Komputer dan Jaringan, dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2019 penulis melanjutkan pendidikan di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan mengambil jurusan di Fakultas Teknik program studi Teknik Industri, Dzaky, biasa ia disapa, mempunyai hobi bermain musik, bernyanyi dan berorganisasi. Selama menjadi mahasiswa penulis aktif mengikuti kegiatan kemahasiswaan, antara lain, menjadi anggota UKM Musik, aktif di kepanitiaan yang diselenggarakan oleh HIMATITA (Himpunan Mahasiswa Teknik Industri Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya) dan juga BEM-FT (Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya). Penulis juga pernah menjabat sebagai Wakil Ketua Himpunan Mahasiswa Teknik Industri Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya pada Periode 2021/2022 dan juga Ketua Divisi Sumber Daya Manusia Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya periode 2022/2023, penulis juga pernah mengikuti kegiatan Magang & Studi Independen Bersertifikat (MSIB) yang diadakan oleh Kemendikbud-RI di PT. Susanti Megah yang diselenggarakan pada bulan Agustus 2022 sampai dengan Januari 2023. Berikut adalah email penulis yang bisa dihubungi : dzaky.arraffi@gmail.com