



HALAMAN PENGAJUAN TUGAS AKHIR



TUGAS AKHIR



**ANALISA KELAYAKAN PENGEMBANGAN USAHA KECIL DAN
MENEGAH (UMKM) BENGKEL LAS UD. BERSAMA MOJOKERTO**



Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar

SARJANA TEKNIK Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

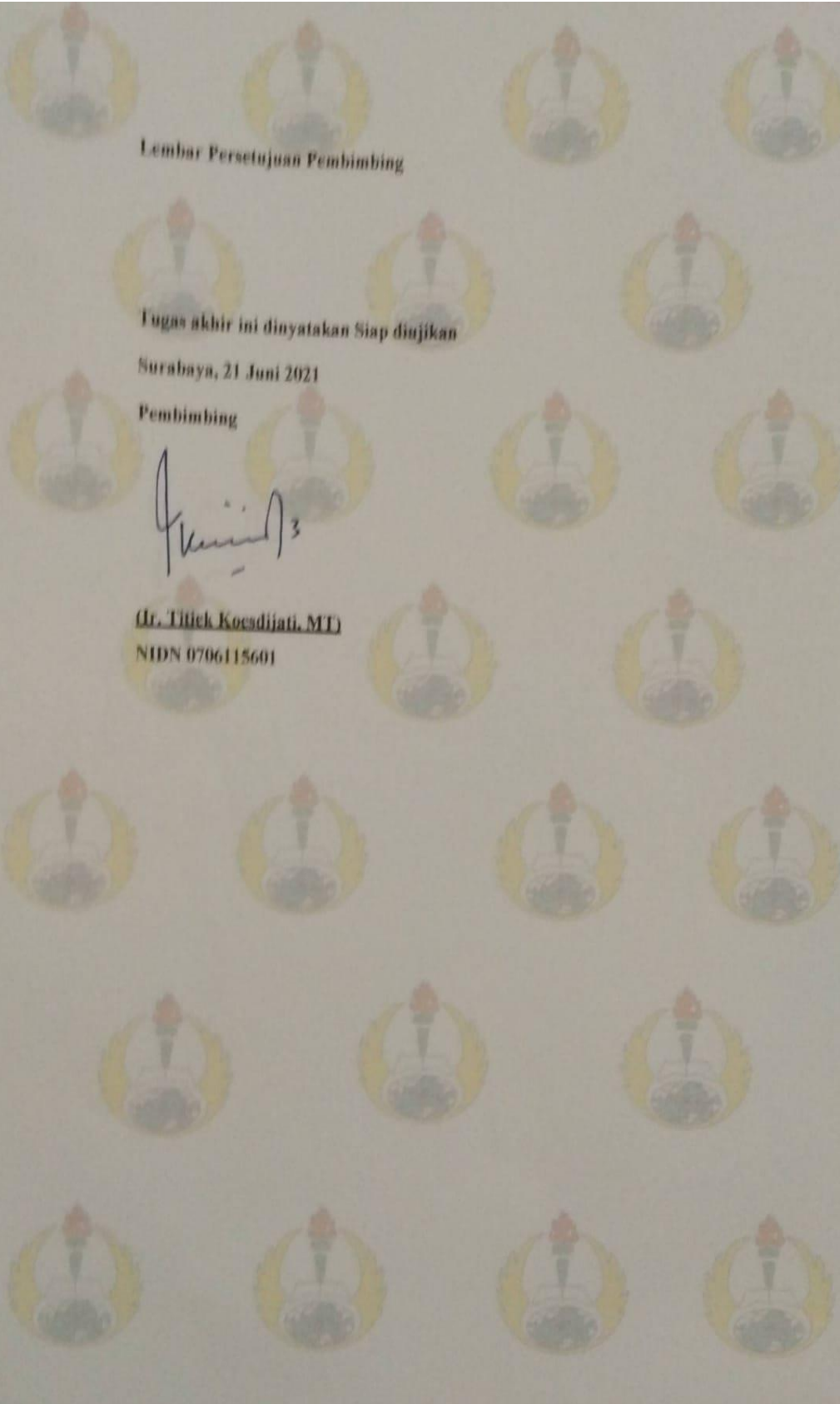
Universitas PGRI Adibuana Surabaya



RAMADHAN TRUBUS DIONO
NIM 173700076



PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2021

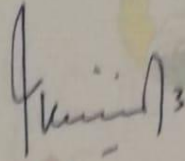


Lembar Persetujuan Pembimbing

Tugas akhir ini dinyatakan Siap diujikan

Surabaya, 21 Juni 2021

Pembimbing



(Ir. Titiek Koesdijati, MT)

NIDN 0706115601

Lembar Persetujuan Panitia Ujian

Tugas Akhir ini telah diujikan dalam Sidang Tugas Akhir dan telah dinyatakan LULUS oleh Panitia Sidang Tugas Akhir dari Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya pada tanggal 29 Juni 2021

Panitia Ujian,

Ketua : Yunia Dwie Nurcahyani, S.T., M.T.

Dekan

Sekretaris : M. Nushron Ali Mukhtar, S.T., M.T.

Ketua Jurusan/Prodi

Anggota : Rusdiyantoro, Drs., ST., MT

Penguji I

: Yitno Utomo, S.T., M.T

Penguji II

SURAT PERNYATAAN KARYA TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Ramadhan Trubus Diono

NIM : 173700076

Program Studi : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Judul Skripsi : **ANALISA KELAYAKAN PENGEMBANGAN
USAHA KECIL DAN MENENGAH (UMKM)
BENGKEL LAS UD. BERSAMA MOJOKERTO**

Dosen Pembimbing : Ir. Titiek Koesdijati, MT

Menyatakan bahwa Skripsi tersebut adalah bukan hasil menjiplak sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 21 Juni 2021

Pembimbing

Ir. Titiek Koesdijati, MT

NIDN 0706115601

Mahasiswa,



Ramadhan Trubus Diono

NIM 173700076

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir/Skripsi . Studi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Industri pada Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Ucapan terima kasih dan penghargaan perlu penulis sampaikan kepada beberapa pihak yang telah memberikan bantuan berupa bimbingan, arahan, saran, dukungan, dan kemudahan sejak awal sampai akhir dalam penyusunan tugas akhir. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan segenap terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua saya yang selalu mendoakan tanpa henti dan telah menaruh harapan yang besar kepada saya.
2. Yunia Dwi Nurcahyanie, S.T.,M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Bapak M. Nushron Ali Mukhtar, S.T.,M.T selaku Kepala Program Studi Teknik Industri Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
4. Ibu Ir. Titiek Koesdijati, M.T. selaku Pembimbing Proposal Tugas Akhir.
5. Seluruh teman-teman Teknik Industri angkatan 2017 yang selalu memberikan dukungan dan semangat serta kekompakannya.

Harapan dari peneliti, semoga hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi penulis sendiri dan bagi pembaca pada umumnya. Selain itu, penulis juga berharap penelitian ini dapat dimanfaatkan oleh pihak instansi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya sebagai referensi tambahan guna menambah ilmu pengetahuan bagi semua pembaca.

Surabaya, 28 Mei 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN PROPOSAL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN PROPOSAL	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
ABSTRAK	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat	3
1.4 Batasan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Analisa	4
2.2 Definisi Pengembangan Usaha Mikro Mikro Kecil dan UMKM	4
2.3 Definisi Analisa Pengembangan Usaha Mikro Kecil dan UMKM	5
2.4 Aspek Kelayakan	5
2.4.1 Aspek Pasar	5
2.4.2 Aspek Teknis	10
2.4.3 Aspek Legalitas	13
2.4.4 Aspek Lingkungan	14
2.4.5 Aspek Peralatan	14
2.4.6 Sumber Daya Manusia (SDM)	16
2.4.7 Analisa Finansial	16
2.5 Penelitian Terdahulu	21
BAB III METEDOLOGI PENELITIAN	
3.1 Rancangan Penelitian	23
3.2 Variabel dan Definisi Fariabel Operasional Variabel	25
3.2.1 Variabel	25
3.3 Definisi Operasional Variabel	27
3.3.1 Jenis Data	27
3.3.2 Objek dan Lokasi Penelitian	28
3.3.3 Metode Pengumpulan Data	28
3.3.4 Populasi	29
3.3.5 Pengumpulan Data	29
3.3.6 Pengolahan Data	30

3.3.7 Analisa Hasil	30
BAB IV Hasil Analisis Data dan Pembahasan	
4.1 Produk	31
4.2 Konsumen	32
4.3 Kondisi Bengkel.....	32
4.4 Analisis SWOT	34
4.5 Pengumpulan Data Kuesioner	36
4.6 Pengujian Data	38
4.6.1 Uji Validitas	38
4.6.2 Uji Realibilitas	39
4.7 Pengolahan Data.....	39
4.7.1 Aspek Pasar.....	39
4.7.2 Aspek Teknis.....	40
4.7.3 Aspek Legalitas.....	42
4.7.4 Aspek Lingkungan	43
4.7.5 Aspek Peralatan.....	43
4.7.6 Aspek Sumber Daya Manusia (SDM).....	44
4.7.7 Aspek Finansial	46
4.8 Analisa Hasil	49
4.8.1 Pasar dan Pemasaran.....	49
4.8.2 Teknologi	51
4.8.3 Legalitas	52
4.8.4 Lingkungan	52
4.8.5 Lokasi.....	53
4.8.6 Finansial	53
A. Kriteria Penelitian Investasi	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Peneltitan Terdahulu	21
Tabel 4.1 SWOT dari analisis strength, weakness, opportunity, thear	34
Tabel 4.2 Data Aspek Pasar Berdasarkan Jenis Kelamin	36
Tabel 4.3 Data Aspek Pasar Berdasarkan Usia	37
Tabel 4.4 Data Aspek Pasar Berdasarkan Pekerjaan	37
Tabel 4.5 Data Hasil Uji SPSS dan Validitas	38
Tabel 4.6 Hasil Uji Reabilitas	39
Tabel 4.7 Tabel Modal Usaha	47
Tabel 4.8 Hasil Analisa Kelayakan Usaha	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flow chart</i> Rancangan Penelitian	32
---	----