



**UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA**

TUGAS AKHIR

**“INFRASTRUKTUR PENDUKUNG PENGEMBANGAN KAWASAN
MINAPOLITAN BRONDONG KABUPATEN LAMONGAN”**

ACHMAD FARIQ ROHMAN

NIM 153900017

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

TAHUN 2020

LAMPIRAN 2

Halaman Pengajuan Tugas Akhir

TUGAS AKHIR

**“INFRASTRUKTUR PENDUKUNG PENGEMBANGAN KAWASAN
MINAPOLITAN BRONDONG KABUPATEN LAMONGAN”**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh

Gelar SARJANA Perencanaan Wilayah dan Kota

pada program studi Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota

Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan

ACHMAD FARIQ ROHMAN

15-390-0017

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN
KOTA FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

TAHUN 2020

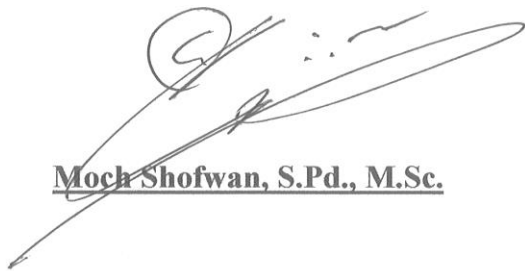
LAMPIRAN 3

Lembar persetujuan Pembimbing

Tugas Akhir ini dinyatakan Siap diujikan

Surabaya, 27 Desember 2019

Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'S' followed by a series of loops and a long horizontal stroke extending to the left.

Moch Shofwan, S.Pd., M.Sc.

LAMPIRAN 4

Lembar Persetujuan Panitia Penguji

**Tugas Akhir ini telah disetujui oleh Panitia Ujian Tugas Akhir
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Pada Tanggal, 25 Pebruari 2020**

Panitia Ujian

**Ketua : Drs. H. Sugito, ST., MT
Dekan**

**Sekretaris : A.A. Sagung Alit W, ST., MT
Ketua Jurusan / Prodi**

**Anggota : Dr. Suning, SE., MT
Penguji 1**

**Linda Dwi Rohmadiani, ST., MT
Penguji 2**



LAMPIRAN 5

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tugas Akhir

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Achmad Fariq Rohman
NIM : 153900017
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan
Judul Tugas Akhir : Infrastruktur Pendukung Pengembangan Kawasan
Minapolitan Brondong Kabupaten Lamongan
Dosen Pembimbing : Moch. Shofwan, S.Pd., M.Sc

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

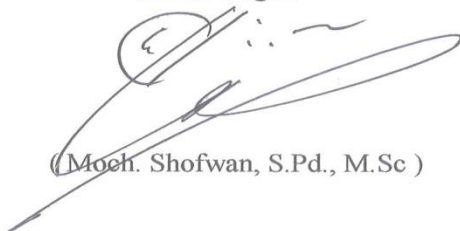
Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 25 Pebruari 2020

Dosen Pembimbing,

Mahasiswa,

Tanda tangan



(Moch. Shofwan, S.Pd., M.Sc)

Tanda tangan



(Achmad Fariq Rohman)

MOTTO

“Proses belajar sebenarnya sederhana. Siapa yang rajin dan tekun pasti akan merasakan hasil pemberlajaran”. Kalau mau sukses, harus mau FOKUS, DISIPLIN dan TEKUN. Kita semua punya waktu 24 jam dan kita semua punya kesibukan yang tidak bisa di tinggalkan. Hanya mereka yang selalu berusaha mencari celah untuk tetap belajarliah yang meraih hasil lebih baik dari yang lain.

Sederhana, anda punya impian. Lalu, analisa agar bisa meraihnya. Kemudian lihat diri anda dulu, apa yang belum anda penuhi, FOKUS selesaikan segera kekurangan ini. Tidak perlu banyak alasan sana-sini

Apa rahasianya? FOKUS, DISIPLIN dan TEKUN

Tidak usah neko-neko. Mau? Kejar. Fight for it.

You are enough. Go beyond !!

Kata Pengantar

Puji syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT, dengan limpahan rahmat dan ridhonya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini, Studi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota. Pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Ucapan terima kasih dan penghargaan perlu penulis sampaikan kepada pihak yang telah memberikan bantuan berupa bimbingan, arahan, saran, dukungan dan kemudahan sejak awal sampai akhir penyusunan Proposal Tugas Akhir. Tidak lupa ucapan terima kasih kami sampaikan kepada :

1. Kedua orang tua tercinta terima kasih atas dukungan moral dan materinya
2. Dekan fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Drs. H. Sugito, S.T., M.T
3. Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Ibu Anak.Agung Sagung Alit Widyastuty. S.T., M,T
4. Dosen Pembimbing tugas akhir Bapak Moch. Shofwan S.Pd., M.Sc.
5. Seluruh Dosen beserta staf di Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota dan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
6. Teman – teman program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota seangkatan atas bantuannya

Harapan peneliti, semoga hasil penelitian ini dapat digunakan bagi para akademis dan yang membuthkan

Surabaya, 25 Pebruari 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN BERITA ACARA UJIAN	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
1. BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan dan Manfaat	2
D. Ruang Lingkup	3
1. Ruang Lingkup Subsatansi	3
2. Ruang Lingkup Spasial	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Kawasan Pesisir	8
B. Karakteristik Zona Pesisir	10
C. Pengelolaan Wilayah Pesisir	11

D. Sosial Ekonomi dan Budaya Masyarakat Pesisir	12
E. Kawasan Minapolitan	13
F. Karakteristik Kawasan Minapolitan	15
G. Kebutuhan Infrastruktur Wilayah Minapolitan	15
H. Penelitian Terdahulu	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
A. Rancangan Penelitian	20
B. Definisi Operasional Variabel	22
C. Metode Pengumpulan Data	26
D. Metode Analisis Data	27
BAB IV GAMBARAN UMUM	29
A. Gambaran Umum Wilayah Kecamatan	29
1. Letak dan Kondisi Geografis Kecamatan Brondong	29
2. Penggunaan Lahan Kecamatan Brondong	37
3. Kondisi Sosial Kependudukan	39
4. Kondisi Ekonomi	47
B. Gambaran Umum Wilayah Penelitian	52
1. Profil Wilayah Penelitian	52
2. Penggunaan Lahan Wilayah Penelitian	60
3. Kondisi Sosial Kependudukan	62
4. Kondisi Ekonomi	69
5. Sarana Wilayah Penelitian	70
BAB V HASIL ANALISIS	74
A. Karakteristik Kawasan Minapolitan Brondong	74
1. Kondisi Fisik	74
2. Sosial Kependudukan	84

3. Kondisi Ekonomi	89
4. Penggunaan Lahan	92
B. Ketersediaan Infrastruktur Pendukung Kawasan Minapolitan Brondong	95
BAB VI PENUTUP	126
A. Kesimpulan	126
B. Saran	128
Lampiran	
Daftar Pustaka	130

Daftar Tabel

2.1 Penelitian Terdahulu	18
3.1 Definisi Operasional	23
3.2 Sumber dan Jenis Data Instansi Terkait	26
3.3 Ketersediaan Sarana dan Prasarana Pendukung Minapolitan Brondong	27
4.1 Tabel Luas Wilayah Menurut Desa di Kecamatan Brondong Tahun 2019	29
4.2 Ketinggihan Menurut Desa di Kecamatan Brondong Tahun 2019	32
4.3 Jumlah Curah Hujan dan Hari Hujan di Kecamatan Brondong Tahun 2019	34
4.4 Penggunaan Lahan Kecamatan Brondong Tahun 2019	37
4.5 Jumlah Penduduk Kecamatan Brondong Menurut Desa Tahun 2019	39
4.6 Kepadatan Penduduk Kecamatan Brondong Tahun 2019	40
4.7 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Kecamatan Brondong Tahun 2019	43
4.8 Jumlah Penduduk Menurut Agama di Kecamatan Brondong Tahun 2019	44
4.9 Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian Kecamatan Brondong	46
4.10 Jumlah Industri Kecamatan Brondong Tahun 2019	48
4.11 Jumlah Sarana Pendidikan Kecamatan Brondong Tahun 2019	49
4.12 Jumlah Sarana Kesehatan Kecamatan Brondong Tahun 2019	50
4.13 Jumlah Sarana Peribadatan Kecamatan Brondong Tahun 2019	51
4.14 Jumlah Luas Wilayah Penelitian Tahun 2019	53
4.15 Ketinggihan Menurut Desa Wilayah Penelitian Tahun 2019	55
4.16 Jumlah Curah Hujan dan Hari Hujan di Wilayah Penelitian Tahun 2019	57
4.17 Penggunaan Lahan Wilayah Penelitian Tahun 2019	60
4.18 Jumlah Penduduk Wilayah Penelitian Tahun 2019	62
4.19 Kepadatan Penduduk Wilayah Penelitian Tahun 2019	63
4.20 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Wilayah Penelitian Tahun 2019	65

4.21 Jumlah Penduduk Menurut Agama Wilayah Penelitian Tahun 2019	66
4.22 Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian Wilayah Penelitian	68
4.23 Jumlah Industri Wilayah Penelitian Tahun 2019	70
4.24 Jumlah Sarana Pendidikan Wilayah Penelitian Tahun 2019	71
4.25 Jumlah Sarana Kesehatan Wilayah Penelitian Tahun 2019	72
4.26 Jumlah Sarana Peribadatan Wilayah Penelitian Tahun 2019	73
5.1 Topografi Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	74
5.2 Jumlah Curah Hujan dan Hari Hujan Kawasan Minapolitan Brondong 2019	79
5.3 Geologi Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	82
5.4 Jumlah Penduduk Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	84
5.5 Kepadatan Penduduk Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	85
5.6 Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	88
5.7 Luas Produksi Perikanan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	90
5.8 Hasil Produksi Perikanan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	91
5.9 Penggunaan Lahan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	92
5.10 Ketersediaan Sarana dan Prasarana Pendukung Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	96

Daftar Gambar

1.1 Peta Administrasi Kecamatan Brondong Kabupaten Lamongan Tahun 2019	6
1.2 Peta Kawasan Minapolitan Kecamatan Brondong Kabupaten Lamongan Tahun 2010	7
3.1 Kerangka Pikir Penelitian.....	21
4.1 Presentase Luas Wilayah Menurut Desa di Kecamatan Brondong Tahun 2019	30
4.2 Peta Administrasi Kecamatan Brondong Tahun 2019	31
4.3 Diagram Ketinggian Menurut Menurut Desa di Kecamatan Brondong Tahun 2019	32
4.4 Peta Topogafi Kecamatan Brondong Tahun 2019	33
4.5 Curah Hujan Kecamatan Brondong Tahun 2019	34
4.6 Peta Curah Hujan Kecamatan Brondong Tahun 2019	36
4.7 Perbandingan Luas Lahan Kecamatan Brondong Tahun 2019	37
4.8 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Brondong Tahun 2019.....	38
4.9 Jumlah Penduduk Kecamatan Brondong Tahun 2019	39
4.10 Kepadatan Penduduk Kecamatan Brondong Tahun 2019.....	40
4.11 Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan Brondong Tahun 2019.....	42
4.12 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Kecamatan Brondong Tahun 2019.....	43
4.13 Jumlah Penduduk Menurut Agama Kecamatan Brondong Tahun 2019.....	45
4.14 Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian Kecamatan Brondong Tahun 2019	47
4.15 Jumlah Industri Kecamatan Brondong Tahun 2019	48
4.16 Jumlah Sarana Pendidikan Kecamatan Brondong Tahun 2019	49
4.17 Jumlah Sarana Kesehatan Kecamatan Brondong Tahun 2019.....	51
4.18 Jumlah Sarana Peribadatan Kecamatan Brondong Tahun 2019.....	52
4.19 Peta Administrasi Wilayah Penelitian Kecamatan Brondong Tahun 2019.....	54

4.20 Diagram Ketinggihan Menurut Desa Wilayah Penelitian Kecamatan Brondong Tahun 2019	55
4.21 Peta Topografi Wilayah Penelitian Kecamatan Brondong Tahun 2019.....	56
4.22 Curah Hujan Wilayah Penelitian Kecamatan Brondong Tahun 2019.....	58
4.23 Peta Curah Hujan Wilayah Penelitian Kecamatan Brondong Tahun 2019.....	59
4.24 Perbandingan Luas Penggunaan Lahan Wilayah Penelitian Kecamatan Brondong Tahun 2019	60
4.25 Peta Penggunaan Wilayah Penelitian Kecamatan Brondong Tahun 2019	61
4.26 Jumlah Penduduk Wilayah Penelitian Kecamatan Brondong Tahun 2019.....	62
4.27 Kepadatan Pennduduk Wilayah Penelitian Kecamatan Brondong Tahun 2019	63
4.28 Peta Kepadatan Penduduk Wilayah Penelitian Kecamatan Brondong Tahun 2019	64
4.29 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Wilayah Penelitian Kecamatan Brondong Tahun 2019	65
4.30 Jumlah Penduduk Menurut Agama Wilayah Penelitian Kecamatan Brondong Tahun 2019	66
4.31 Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian Wilayah Penelitian Kecamatan Brondong Tahun 2019	69
4.32 Jumlah Industri Wilayah Penelitian Kecamatan Brondong Tahun 2019	70
4.33 Jumlah Sarana Pendidikan Wilayah Penelitian Kecamatan Brondong Tahun 2019	71
4.34 Jumlah Sarana Kesehatan Wilayah Penelitian Kecamatan Brondong Tahun 2019	72
4.35 Jumlah Sarana Peribadatan Wilayah Penelitian Kecamatan Brondong Tahun 2019	73
5.1 Diagram Ketinggihan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	74
5.2 Peta Topografi Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	76
5.3 Peta Hidrologi Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	78
5.4 Curah Hujan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	79

5.5 Peta Klimatologi Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	81
5.6 Peta Geologi Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	82
5.7 Jumlah Penduduk Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	84
5.8 Kepadatan Penduduk Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	85
5.9 Peta Kepadatan Penduduk Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	86
5.10 Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencarian Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	89
5.11 Jumlah Luas Produksi Perikanan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019..	90
5.12 Hasil Produksi Perikanan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	91
5.13 Perbandingan Luas Penggunaan Lahan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	92
5.14 Peta Penggunaan Lahan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	94
5.15 Peta Sebaran Sub-Sistem Minabisnis Hulu Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	105
5.16 Peta Sebaran Fasilitas Pelabuhan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019..	106
5.17 Peta Penyediaan Air Bersih Untuk Pencucian Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	107
5.18 Peta Jalan Sentra Produksi Ke Pusat Pengumpul Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	108
5.19 Peta Sebaran Unit Pengolahan Modern Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	109
5.20 Peta Sebaran Tempat Penjemuran Ikan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	110
5.21 Peta Sebaran Gudang Penyimpanan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	111
5.22 Peta Sebaran Industri Kecil Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	112
5.23 Peta Sebaran Pasar Tradisional Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	113
5.24 Peta Jalan Antar Desa Kota dan Jembatan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	114

5.25	Peta Jaringan Air Bersih Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019.....	115
5.26	Peta Sebaran Jaringan Persampahan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	116
5.27	Peta Sebaran Jaringan Drainase Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	117
5.28	Peta Sebaran Jaringan Telepon dan Internet Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	118
5.29	Peta Sebaran Sarana Perbelanjaan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	119
5.30	Peta Sebaran Sarana Kesehatan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	120
5.31	Peta Sebaran Sarana Pendidikan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019 ...	121
5.32	Peta Sebaran Sarana Perkantoran Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019..	122
5.33	Peta Sebaran Sarana Peribadatan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019..	123
5.34	Peta Sebaran Sarana Rekreasi/Olahraga Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	124
5.35	Peta Sebaran Sarana Kelembagaan Kawasan Minapolitan Brondong Tahun 2019	125