



**UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA**

TUGAS AKHIR

**PENGEMBANGAN RUANG TERBUKA HIJAU LITERASI
SEBAGAI TAMAN EDUKASI DI LINGKUNGAN
DESA SUMPUT**

**RIZKY SEPTIAN FAUZI
15-390-0024**

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS PGRI ADIBUANA SURABAYA
TAHUN 2019**

TUGAS AKHIR

Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Literasi Sebagai Taman Edukasi Di Lingkungan Desa Sumput

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar SARJANA PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan

RIZKY SEPTIAN FAUZI

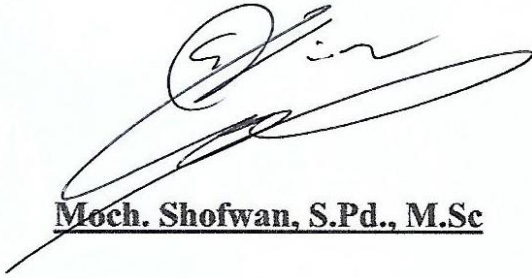
15-390-0019

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
TAHUN 2019**

Lembar Persetujuan Pembimbing

Tugas Akhir ini dinyatakan Siap diujikan

Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Moch. Shofwan', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

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

Lembar Persetujuan Panitia Penguji

Tugas Akhir ini telah disetujui Panitia Ujian Tugas Akhir Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan

Panitia Ujian,

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

Dekan

Sekretaris : A.A. Sagung Alit W, ST.,MT :

Ketua Program Studi

Anggota : Linda Dwi Rohmadiani, ST., MT :

Penguji I

Jelita Citrawati Jihan, ST., MT :

Penguji II



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Rizky Septian Fauzi
NIM : 153900024
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan
Judul Tugas Akhir : Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Literasi
Sebagai Taman Edukasi Di Lingkungan Desa
Sumput

Dosen Pembimbing : Moch. Shofwan, S.Pd., M.Sc.

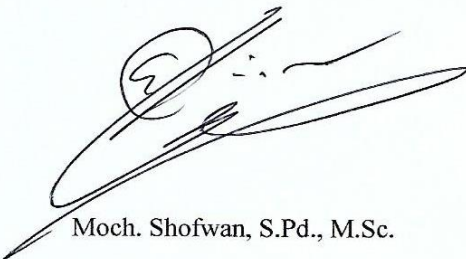
Menyatakan bahwa Tugas Akhir tersebut adalah bukan hasil menjiplak sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 25 Juli 2019

Dosen Pembimbing,

Mahasiswa,



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



Rizky Septian Fauzi

MOTTO

**JANGAN SALAHKAN WAKTU YANG CEPAT
BERLALU SALAHKAN DIRIMU YANG TERLAMBAT
MELAKUKAN SESUATU**

(Agus Kotak)

TUHAN BERSAMA JIWA-JIWA YANG SANS

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kehadirat Allah SWT, dengan limpahan rahmat dan ridhonya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan 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 berbagai pihak yang telah memberikan bantuan berupa bimbingan, arahan, saran, dukungan dan kemudahan sejak awal sampai akhir penyusunan Tugas Akhir. Tidak lupa ucapan terima kasih kami sampaikan kepada :

1. Kedua Orang Tuaku Tercinta Bapak Mulyono dan Ibu Nur Fauziyah, terima kasih atas dukungan moral dan materinya
2. Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas PGRI Adi Buana, Bapak Drs. H. Sugito, ST.,MT.
3. Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Ibu A.A.Sagung Alit W, ST.,MT.
4. Dosen Pembimbing Tugas Akhir bapak Moch. Shofwan, S.Pd., M.Sc.
5. Seluruh dosen beserta staff di Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota dan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
6. Teman-teman Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota seangkatan atas kekompakkannya.
7. Terima Kasih Semesta
8. Terima Kasih Untuk Saya Sendiri

Harapan peneliti, semoga penelitian ini dapat digunakan bagi para akademis dan yang membutuhkan.

Surabaya, 25 Juli 2019

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN BIMBINGAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR.....	iv
SURAT PERNYATAAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan dan Manfaat.....	2
D. Ruang Lingkup	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Peraturan Tentang Ruang Terbuka Hijau	7
B. Teori Tentang Literasi	9
C. Teori Tentang Taman Edukasi	13
D. Penelitian Terdahulu.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Rancangan Penelitian	21
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	22
C. Metode Pengumpulan Data	24
D. Metode Analisis Data	25
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH.....	27
A. Kecamatan Driyorejo.....	27
B. Desa Sumput.....	37

BAB V HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	49
A. Analisis Kondisi Eksisting Ruang Terbuka Hijau Desa Sumput	49
B. Arahana Pengembangan Dan Penataan RTH Desa Sumput	56
C. Studi Literatur	72
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	77

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	18
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	23
Tabel 4.1 Luas Wilayah Kecamatan Driyorejo Tahun 2017	27
Tabel 4.2 Luas Wilayah Berdasarkan Ketinggian	31
Tabel 4.3 Jenis Penggunaan Lahan Kecamatan Driyorejo	33
Tabel 4.4 Jumlah dan Kepadatan Penduduk Kecamatan Driyorejo 2017	35
Tabel 4.5 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Desa Sumpu 2017	39
Tabel 4.6 Jumlah Penduduk Menurut Usia Desa Sumpu 2017	40
Tabel 4.7 Jumlah Sarana Peribadatan Desa Sumpu Tahun 2019	41
Tabel 4.8 Jumlah Sarana Pendidikan Desa Sumpu Tahun 2019	43
Tabel 4.9 Jumlah Sarana Kesehatan Desa Sumpu Tahun 2019	45
Tabel 4.10 Fungsi Jaringan Jalan Desa Sumpu Tahun 2019	46
Tabel 4.11 Prasarana Jaringan Drainase Desa Sumpu Tahun 2019	47
Tabel 5.1 Data Vegetasi Ruang Terbuka Hijau Tahun 2019	52
Tabel 5.2 Pembagian Zona Taman	57
Tabel 5.3 Arahan Penataan Tata Guna Lahan Taman Desa Sumpu	57
Tabel 5.4 Arahan Penataan Sirkulasi dan Parkir Taman	59
Tabel 5.5 Arahan Penataan Ruang Terbuka Taman	61
Tabel 5.6 Arahan Penataan Pejalan Kaki Taman	64
Tabel 5.7 Arahan Penandaan Taman	66
Tabel 5.8 Kajian Studi Literatur	74

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Peta Administrasi Kecamatan Driyorejo	5
Gambar 1.2 Peta Administrasi Desa Sumpu.....	6
Gambar 3.1 Kerangka Pikir	21
Gambar 4.1 Diagram persentase luas wilayah Kecamatan Driyorejo	28
Gambar 4.2 Peta Administrasi Kecamatan Driyorejo	30
Gambar 4.3 Peta Topografi Kecamatan Driyorejo	32
Gambar 4.4 Peta Guna Lahan Kecamatan Driyorejo	34
Gambar 4.5 Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan Driyorejo	36
Gambar 4.5 Peta Administrasi Desa Sumpu.....	38
Gambar 4.7 Diagram Persentase Jumlah Penduduk Desa Sumpu 2017.....	40
Gambar 5.1 Peta Lokasi Tapak.....	50
Gambar 5.2 Kondisi Fisik Tapak	51
Gambar 5.3 Peta Sebaran Vegetasi.....	55
Gambar 5.4 Peta Arahan Tata Guna Lahan Taman	58
Gambar 5.5 Peta Arahan Ruang Terbuka Taman	63
Gambar 5.6 Peta Arahan Pejalan Kaki	65
Gambar 5.7 Peta Arahan Penandaan Taman	67
Gambar 5.8 Tampak Depan Atahan Taman Sumpu Asri	68
Gambar 5.9 Tampak Belakang Arahan Taman Sumpu Asri	69
Gambar 5.10 Tampak Kanan Arahan Taman Sumpu Asri.....	70
Gambar 5.11 Tampak Kiri Arahan Taman Sumpu Asri.....	71
Gambar 5.12 Area Taman Pintar Yogyakarta	72
Gambar 5.13 Area Taman Bungkul Surabaya	73