



**UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA**

SKRIPSI

**ANALISIS JALUR PEDESTRIAN DI SEPANJANG JALUR PKL
JALAN PONTI-RAYA TAMAN PINANG INDAH SIDOARJO**

**M. ROMADHONI UTOMO
NIM. 163900007**

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2020**

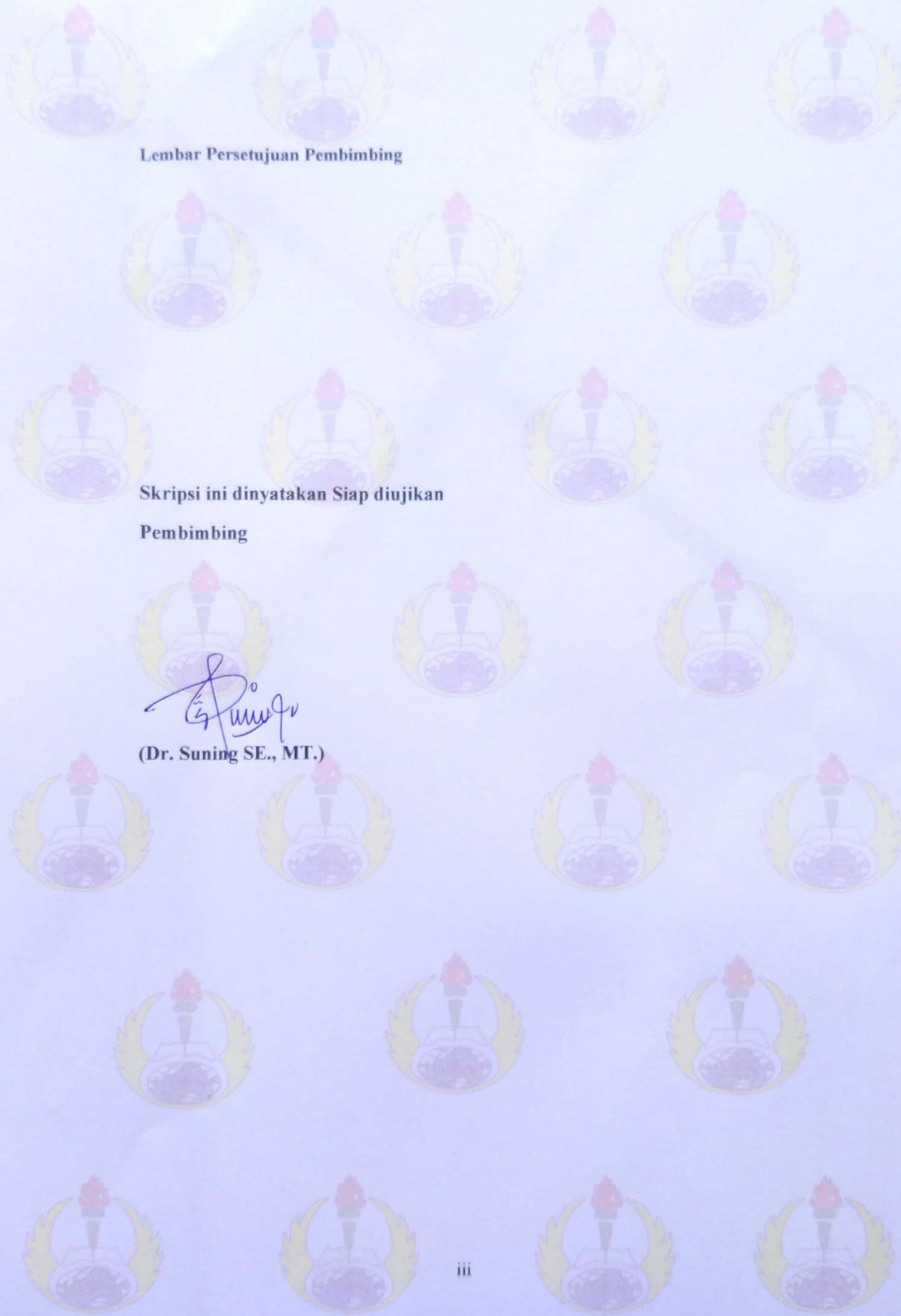
SKRIPSI

ANALISIS JALUR PEDESTRIAN DI SEPANJANG JALUR PKL JALAN PONTI-RAYA TAMAN PINANG INDAH SIDOARJO

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota Pada Program Studi
Perencanaan Wilayah Dan Kota
Fakultas Teknik
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya**


**M. ROMADHONI UTOMO
NIM. 163900007**

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2020**



Lembar Persetujuan Pembimbing

Skripsi ini dinyatakan Siap diujikan
Pembimbing


(Dr. Suning SE., MT.)

Lembar Persetujuan Panitia Ujian

Skripsi ini telah disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi

Program Studi Perencanaan Wilayah Dan Kota

Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

Pada

Hari : Senin

Tanggal : 24 Juli

Tahun : 2020

Panitia Ujian,

Ketua : Yunia Dwie Nurcahvanie, ST, MT.

Dekan

Sekretaris : Linda Dwi Rohmadiani, ST, MT.

Ketua Jurusan/Prodi

Anggota : Siti Nuurlaily Rukmana, ST., MT.

Penguji I

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

Penguji II



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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 belajarlak 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 !!

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : M. Romadhoni Utomo
NIM : 163900007
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Teknik
Judul Tugas Akhir : Analisis Jalur Pedestrian di Sepanjang Jalur PKL
Jalan Ponti-Raya Taman Pinang Indah Sidoarjo

Dosen Pembimbing : Dr. Suning,SE.,MT

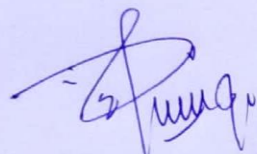
Menyatakan bahwa Tugas Akhir tersebut adalah bukan hasil menjiplak sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 24 Juli 2020

Dosen Pembimbing,

Mahasiswa,



Dr. Suning, SE., MT



M. Romadhoni Utomo

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kehadirat 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 dan Perencanaan Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Yunia Dwie Nurcahyanie, ST.,MT.
3. Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Ibu Linda Dwi Rohmadiani, ST., MT.
4. Dosen Pembimbing tugas akhir Ibu Dr.Suning SE., MT.
5. Seluruh Dosen beserta staf di Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota dan Fakultas Teknik.
6. Yusuf arianto, Yoga Digda, Udin Rizal Diyanto, koko imanullah, zeinuwar Bahrudin, Khabib Royani, Faisal hakim, Achmad Fariq Rohman, Achmad octavan syarifudin, Yeni Rahayu Ningsih dan Bella Diana Putri yang telah membantu dan berkontribusi selama proses perkuliahan hingga skripsi ini
7. 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, 24 Juli 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 | 7 |
| A. Jalur Pedestrian | 7 |
| B. Aksesibilitas | 7 |
| C. Keselamatan | 8 |
| D. Kenyamanan | 8 |
| E. Interaksi | 9 |
| F. Kondisi Fisik Pedestrian | 10 |
| G. Presepsi masyarakat | 12 |
| H. Penelitian Terdahulu | 12 |

| | |
|---|-----------|
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 16 |
| A. Rancangan Penelitian | 16 |
| B. Definisi Operasional Variabel | 18 |
| C. Populasi dan Sampel | 21 |
| D. Metode Pengumpulan Data | 21 |
| E. Metode Analisis Data | 23 |
| BAB IV GAMBARAN UMUM | 25 |
| A. Gambaran Umum Wilayah Kecamatan | 25 |
| 1. Letak dan Kondisi Geografis Kecamatan Sidoarjo | 25 |
| 2. Topografi dan Klimatologi | 28 |
| 3. Penggunah Lahan | 31 |
| 4. Kondisi Sosial Kependudukan | 35 |
| 5. Kondisi Infrastruktur | 41 |
| B. Gambaran Umum Wilayah Penelitian | 46 |
| BAB V HASIL ANALISIS | 48 |
| A. Identifikasi Jalan Ponti-Raya Taman Pinang Indah | 48 |
| B. Evaluasi Kinerja Jalur Pedestrian Berdasarkan Peraturan Pemerintah ... | 51 |
| BAB VI PENUTUP | 61 |
| A. Kesimpulan | 61 |
| B. Saran | 61 |
| Lampiran | |
| Daftar Pustaka | 62 |

Daftar Tabel

| | |
|--|----|
| 2.1 Penelitian Terdahulu | 15 |
| 3.1 Definisi Operasional variabel | 20 |
| 3.2 Responden Kuisisioner Presentase | 22 |
| 3.3 Sumber dan Jenis Data Instansi Terkait | 22 |
| 3.4 Parameter Kondisi Fisik Jalur Pedestrian..... | 24 |
| 4.1 Luas Wilayah Berdasarkan Desa di Kecamatan Sidoarjo | 25 |
| 4.2 Jumlah Curah Hujan dan Hari Hujan di Kecamatan Sidoarjo Tahun 2020 | 28 |
| 4.3 Luas Penggunaan Lahan di Kecamatan Sidoarjo Tahun 2020 | 31 |
| 4.4 Jumlah Penduduk Kecamatan Sidoarjo Tahun 2020 | 35 |
| 4.5 Jumlah Kepadatan Penduduk di Kecamatan Sidoarjo Tahun 2020 | 36 |
| 4.6 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin tahun 2020..... | 38 |
| 4.7 Jumlah Penduduk Menurut Agama di Kecamatan Sidoarjo Tahun 2020 | 39 |
| 4.8 Industri Sektor Lapangan Usaha di Kecamatan Sidoarjo | 40 |
| 4.9 Sarana Perumahan di Kecamatan Sidoarjo | 41 |
| 4.10 Jumlah Sarana Pendidikan di Kecamatan Sidoarjo | 43 |
| 4.11 Jumlah Sarana Peribadatan di Kecamatan Sidoarjo | 45 |
| 5.1 Hasil kuisisioner pengguna Jalur Pedestrian Jalan Ponti Tahun 2020 | 48 |
| 5.2 Hasil kuisisioner pengguna Jalur Pedestrian Jalan Raya Taman Pinang Indah Tahun 2020..... | 50 |
| 5.3 Hasil Skor Jalur Pedestrian Jalan Ponti Tahun 2020 | 54 |
| 5.4 Hasil Skor Jalur Pedestrian Jalan Raya Taman Pinang Indah Tahun 2020..... | 56 |
| 5.5 Hasil Skor Jalur Pedestrian Tahun 2020..... | 59 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| 1.1 Peta Administrasi Kecamatan sidoarjo Kabupaten Sidoarjo Tahun 2020 | 5 |
| 1.2 Peta Kawasan Penelitian Kecamatan Sidoarjo Tahun 2020..... | 6 |
| 3.1 Kerangka Pikir Penelitian..... | 17 |
| 4.1 Diagram Luas Wilayah Berdasarkan Desa di Kecamatan Sidoarjo Tahun 2020 | 26 |
| 4.2 Peta Administrasi Kecamatan Sidoarjo tahun 2020 | 27 |
| 4.3 Peta Topografi Kecamatan Sidoarjo | 29 |
| 4.4 Peta Klimatologi Kecamatan Sidoarjo Tahun 2020 | 30 |
| 4.5 Penggunaah Lahan Di Kecamatan Sidoarjo | 32 |
| 4.6 peta Penggunaan Lahan Di Kecamatan Sidoarjo..... | 34 |
| 4.7 Diagram Jumlah Penduduk Di Kecamatan Sidoarjo Tahun 2020 | 35 |
| 4.8 Diagram Kepadatan Penduduk Di Kecamatan Sidoarjo Tahun 2020 | 37 |
| 4.9 Diagram Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Tahun 2020 | 38 |
| 4.10 Diagram Jumlah Penduduk Sidoarjo Menurut Agama Tahun 2020 | 40 |
| 4.11 Diagram Banyak Sektor Lapangan Usaha di Kecamatan Sidoarjo Tahun 2020 ... | 41 |
| 4.12 Diagram Sarana Pendidikan Di kecamatan Sidoarjo Tahun 2020..... | 44 |
| 4.13 Peta Wilayah Penelitian Tahun 2020..... | 47 |
| 5.1 Kondisi Fisik Jalur Pedestrian Jalan Ponti Tahun 2020 | 58 |
| 5.2 Kondisi Fisik Jalur Pedestrian Jalan Raya Taman Pinang Indah 2020 | 59 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Form Kuisisioner
- Lampiran 2. Rekapitulasi Kuisisioner