

**STUDI EFEKTIVITAS TEMPAT PERHENTIAN  
KENDARAAN PENUMPANG UMUM  
DI JALAN AHMAD YANI BANDUNG**

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana  
di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Kristen Maranatha  
Bandung

**Disusun Oleh:  
SANDI NUGROHO  
NRP: 0721019**

**Pembimbing:  
SILVIA SUKIRMAN, Ir.**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2011**

# LEMBAR PENGESAHAN

## STUDI EFEKTIVITAS TEMPAT PERHENTIAN KENDARAAN PENUMPANG UMUM DI JALAN AHMAD YANI BANDUNG

Dengan ini, saya menyatakan bahwa  
isi *CD-ROM* Laporan Tugas Akhir ini sama dengan hasil revisi akhir.

Bandung, Juli 2011



Sandi Nugroho  
NRP: 0721019

Menyetujui,  
Pembimbing



Silvia Sukirman, Ir.  
NIK: 210038L

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Sipil



Tan Lie Ing, S.T., M.T.  
NIK: 210114

# **PERNYATAAN ORISINALITAS**

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

Dengan ini, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sandi Nugroho  
NRP : 0721019  
Fakultas/Jurusan : Teknik/Teknik Sipil

menyatakan bahwa laporan Tugas Akhir ini adalah benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan duplikasi dari orang lain.

Apabila pada masa mendatang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, maka saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat.

Bandung, Juli 2011



Sandi Nugroho

NRP: 0721019

# **PERNYATAAN PUBLIKASI**

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

1. N a m a : Sandi Nugroho  
N R P : 0721019  
Fakultas/ Jurusan : Teknik/ Teknik Sipil

Dengan ini, saya menyatakan bahwa:

- 1) Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti noneksklusif (*Non-Exclusive Royalti-Free Right*) atas laporan Tugas Akhir saya yang berjudul “Studi Efektivitas Tempat Perhentian Kendaraan Penumpang Umum Di Jalan Ahmad Yani”.
- 2) Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak menyimpan, mengalih medikan/ mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, serta menampilkannya dalam bentuk *softcopy* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.
- 3) Saya bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Maranatha Bandung, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan untuk dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

Bandung, Juli 2011

Yang menyatakan,



Sandi Nugroho

NRP: 0721019

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul **STUDI EFEKTIVITAS TEMPAT PERHENTIAN KENDARAAN PENUMPANG UMUM DI JALAN AHMAD YANI** Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penyusun menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna serta masih bersifat sederhana, mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penyusun. Pada kesempatan ini, penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir, khususnya kepada:

1. Ibu Silvia Sukirman, Ir., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Bapak Dr. Budi Hartanto Susilo, Ir., M.Sc., Bapak Santoso Urip Gunawan, Ir., M.T., dan Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T., selaku dosen penguji, yang telah memberikan masukan dan saran pada Tugas Akhir ini.
3. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah banyak membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan pengarahan.

5. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T., selaku dosen wali yang telah membimbing dan mendukung selama perkuliahan di Universitas Kristen Maranatha.
6. Seluruh staf Tata Usaha, staf Laboratorium, staf Perpustakaan serta seluruh Dosen Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
7. Bapak Latip dan Ibu Euis S K orang tua saya tercinta yang selalu memberi doa, dukungan, materiil dan kasih sayang yang tak terkira, dari lahir sampai sekarang.
8. Kakak-kakak tercinta yang selalu mendukung dan memberi semangat.
9. Indah Risnawati yang selalu menemani dan memberi semangat dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
10. Semua rekan-rekan di Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan bantuan dan dukungannya.

Akhir kata, penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Sipil pada khususnya, dan bagi pihak yang memerlukannya.

Bandung, Juli 2011

Penyusun



Sandi Nugroho

NRP: 0721019