

**PERHENTIAN DALAM PERJALANAN MAHASISWA  
DARI DAN MENUJU KAMPUS  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA**

**TUGAS AKHIR**

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

Disusun oleh:  
**ARY PRANA SASTRA NAINGGOLAN**  
NRP: 0821057

Pembimbing:  
**TRI BASUKI JOEWONO, Ph.D.**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2013**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga Tugas Akhir dengan judul **PERHENTIAN DALAM PERJALANAN MAHASISWA DARI DAN MENUJU KAMPUS UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA** dapat diselesaikan. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Peneliti menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih belum sempurna. Pada kesempatan ini, peneliti mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penelitian Tugas Akhir, khususnya kepada:

1. Bapak Tri Basuki Joewono, Ph.D., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Bapak Prof. Dr. Budi Hartanto Susilo, Ir., M.Sc., Bapak Santoso Urip Gunawan, Ir., M.T., Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penelitian ini.
3. Bapak Dr. Anang Kristianto, S.T., M.T., dan Bapak Dr. Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T., selaku Ketua dan Sekretaris Jurusan Teknik Sipil yang telah memberikan dukungan dalam penelitian ini.
4. Ibu Kanjalia Rusli Tjandrapuspa, Ir., M.T., selaku Dosen Wali Angkatan 2008 Ganjil Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha yang selalu memberikan dukungan dalam penelitian Tugas Akhir.
5. Seluruh dosen Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha dan staf administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
6. Ibu Ir. Audyati Gany selaku Ketua Biro Adminitrasi Akademik Universitas Kristen Maranatha yang telah membantu dalam memberikan informasi akademik.
7. Untuk Orang tua Palmarum Nainggolan, dan Esteria Malau, kakak Rumeiska Artha Lamria Nainggolan, adik Nova Febriani Nainggolan, abang Natanael Malau, Ibu Pdt. Chistine Simanjuntak, abang David Simanjuntak, serta

seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan semangat dan doa selama penelitian ini.

8. Rekan-rekan seperjuangan Tugas Akhir, yaitu Yanuar Budiman, Henry Viera Sijabat, Gea Dipa Kumara Peranginangin, dan Yanuarius Sedu Godja.
9. Sahabat-sahabat Hendri Thamrin, Yanuar Sidharta, Jhon Antonius Parasian Manullang, Saut Gracer Sijabat, Debby Adrianita Situmeang, Fenny Valentina Situmeang, Nova Febriantika Situmeang, Demak Annie Bakkara, Alfredo Banjarnahor, dan Juansus Samosir yang telah memberikan dukungan, bantuan dan masukan selama penelitian Tugas Akhir.
10. Teman-teman Teknik Sipil angkatan 2008, yang telah memberikan pengalaman berharga dan waktu kuliah bersama yang tidak terlupakan.
11. Semua pihak yang telah banyak membantu peneliti dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata untuk pihak-pihak yang memerlukannya.

Bandung, 24 Juni 2013

Penulis

Ary Prana Sastra Nainggolan

NRP : 0821057