

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN GEOMETRIK JALAN**  
**MENGGUNAKAN**  
***SOFTWARE AUTODESK LAND DESKTOP 2006***

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

Disusun oleh:  
**VERONICA DWIANDARI SULING**  
NRP: 0721079

Pembimbing:  
**Dr. BUDI HARTANTO S., Ir., M.Sc.**



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA**  
**BANDUNG**  
**2010**

# PRAKATA

Puji dan syukur penyusun panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya, penyusun dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul **“Perancangan Geometrik Jalan Menggunakan *Software Autodesk Land Desktop 2006*”** tepat pada waktunya.

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penyusunan laporan ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bimbingan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan kali ini, penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terkait dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Bapak Dr. Budi Hartanto Susilo, Ir., M.Sc. selaku dosen pembimbing kami, yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan.
2. Bapak Ir. Santoso Urip Gunawan, MT., selaku dosen penguji, yang telah memberikan masukan dan saran-saran yang sangat berguna.
3. Ibu Ir. Silvia Sukirman, selaku dosen penguji, yang telah memberikan masukan dan saran-saran yang sangat berguna.
4. Ibu Tan Lie Ing, ST., MT, selaku dosen penguji, dosen wali dan Ketua Jurusan Teknik Sipil, yang telah memberikan masukan dan saran-saran yang sangat berguna.

5. Bapak Yosafat Aji Pranata, ST., MT, selaku koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
6. Staf pengajar, Staf Tata Usaha dan Perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
7. Ayah dan ibuku yang telah memberikan semangat, dorongan, kasih sayang, cinta kasih doa serta kesabarannya yang selalu menyertaiku kapan saja dan dimana saja.
8. Saudara-saudariku tersayang yang selalu mendukungku dalam doa dan dalam segala hal.
9. Semua teman-teman penyusun di Universitas Maranatha.
10. Serta pihak-pihak yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyusun Laporan Tugas Akhir ini.

Akhir Kata penyusun berharap Tugas Akhir ini tidak hanya bermanfaat bagi penyusun sendiri tetapi bagi mahasiswa lainnya dan dunia pendidikan, khususnya di bidang Teknik Sipil.

Bandung, 6 Februari 2010



Penyusun