

TUGAS AKHIR

**ANALISIS TEBAL LAPISAN PERKERASAN LENTUR
JALAN LINGKAR MAJALAYA DENGAN
MENGUNAKAN METODE ANALISIS KOMPONEN
SNI 03-1732-1989**

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

**Disusun Oleh :
IRWAN SETIAWAN
NRP : 0021067**

**Pembimbing :
Ir. SILVIA SUKIRMAN**



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2007**

PRAKATA

Pertama-tama penulis ingin mengucapkan syukur pada Tuhan atas rahmat dan karuniaNya pada penulis sehingga mampu menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul **ANALISIS TEBAL LAPISAN PERKERASAN LENTUR JALAN LINGKAR MAJALAYA DENGAN METODE KOMPONEN SNI 03-1732-1989**. Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna serta masih sederhana sifatnya, mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penulis. Penulis menerima saran dan kritik yang sifatnya membangun agar dapat memperbaikinya di masa yang akan datang.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. **Ir. Silvia Sukirman**, selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir.
2. **Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc.**, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan serta sebagai dosen wali yang telah membantu dan membimbing selama kuliah di Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
3. **Ir. V. Hartanto**, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.
4. **Tan Lie Ing, ST.**, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.

5. **Hanny Juliany D., ST., MT.**, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir ini.
6. **Ir. Rini I. Rusandi**, selaku Koordinator Tugas AKhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Maranatha, Bandung.
7. **Staf Pengajar, Staf Tata Usaha dan Perpustakaan Universitas Kristen Maranatha**, Bandung.
8. **Mami dan Papi** tercinta, ko **Erwin, Yolanda** dan semua kerabat dekat penulis atas dukungan doa dan semangat yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
9. **Jemmy, Daniel, Komang, William, Bernat, Era, Citra**, anak-anak **Aceng**, anak-anak **Gondring** dan **semua teman-teman angkatan 2000**.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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

Bandung, 3 Januari 2007

Penulis