

TUGAS AKHIR

**EVALUASI MATERIAL WEARING COURSE
PADA PELAPISAN ULANG JALAN TOL
TANGERANG – MERAK**

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

**Disusun oleh :
CESSY PRISCILLA S. B
NRP : 9921046**

**Pembimbing :
TAN LIE ING, ST., MT.**



**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
BANDUNG
2004**

PRAKATA

Sesuai dengan syarat kurikulum yang berlaku pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **“EVALUASI MATERIAL WEARING COURSE PADA PELAPISAN ULANG JALAN TOL TANGERANG - MERAK “** disusun sebagai syarat untuk menempuh Ujian Sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil pada Universitas Kristen Maranatha.

Dalam Tugas Akhir ini, akan dibahas mengenai campuran pada pelaksanaan pelapisan ulang jalan tol Tangerang – Merak. Pembahasan dilakukan meliputi pengumpulan data, pengambilan sampel, uji coba di laboratorium beserta perhitungan yang berupa tabel dan grafik.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan penulis, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tan Lie Ing, ST., MT., selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Asriwiyanti Desiani, Ir., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
3. Rini I. Rusandi, Ir., selaku Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
4. Swadiryus Suhendi, Ir., selaku Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama masa studi penulis.

5. V. Hartanto, Ir., M. Sc., Yuli Yuliani, Ir. M.Eng. Sc., Prof. Ir. Bambang I. S., M. Sc., Ph.D., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Rachmanudin, Ir., selaku Site Engineer PT.SOILENS yang telah banyak membantu dalam memberikan saran serta masukan kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Anang, Ir., selaku teknisi Laboratorium konsultan di Ciujung yang telah banyak membantu dan memberi masukan kepada penulis selama praktikum.
8. Mama, papa, kakak tercinta Juliet Cleopatra serta keluarga yang telah memberikan dukungan dan doa selama ini.
9. Tomy Ferdiansah, yang selalu memberikan dorongan, semangat serta doa.
10. Reza Aria, Andri, Rikki, Yonatan, Doddy, Ferdinal, Derry, Debby, Patra, Vani, Clara, Intan, Meli, Gayus, Febrian, Maulana, Fonny, Dicky atas bantuannya selama ini.
11. Seluruh angkatan 1999, staf Tata Usaha, staf Laboratorium, staf Perpustakaan serta seluruh Dosen Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik bagi penulis sendiri, mahasiswa, universitas, maupun bagi dunia pendidikan khususnya bidang Teknik Sipil.

Bandung, Januari 2004

Cessy Priscilla S. B
9921046