

TUGAS AKHIR

**STUDI BANDING DESAIN TEBAL PERKERASAN
LENTUR MENGGUNAKAN METODE SNI 1732-1989-F
DAN Pt T-01-2002-B**

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

Disusun oleh:
PRADITHYA CHANDRA KUSUMA
0621023

Pembimbing:
Ir. Silvia Sukirman



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2009**

PRAKATA

Puji dan syukur dipanjatkan kepada Tuhan Allahku Yesus Kristus atas kasih dan penyertaanNya, sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul **Studi Banding Desain Tebal Perkerasan Lentur Menggunakan Metode SNI 1732-1989-F dan Metode Pt T-01-2002-B.**

Penulisan Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil pada Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Disadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna dan masih sederhana sifatnya, mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan. Diharapkan adanya kritik dan saran yang membangun agar dapat memperbaikinya di masa yang akan datang.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dukungan moril dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Tan Lie Ing, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Dosen Penguji yang telah memberikan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Ir. Silvia Sukirman, selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir.
3. Bapak Yosafat A. P, ST., MT., selaku Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.

4. Bapak Robby Yussac T, ST., MT., selaku Dosen Wali yang telah membantu dan membimbing selama kuliah di Universitas Kristen Maranatha Bandung.
5. Bapak Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Ir. V. Hartanto, M.Sc., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Bapak dan Ibu Staf Tata Usaha dan Perpustakaan Fakultas Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha Bandung.
8. Mamahku tersayang yang selalu memberikan dukungan dalam segala hal.
9. Dinan dan Gwen sebagai pencurah kasih sayang, dukungan, dan doa.
10. Papah, Tambi, Reza, Arie, Beby, Ade, Icink, Monic dan seluruh keluarga besar atas kasih sayang dan dukungan doa.
11. Dicky, Bagus, Rendy, Angga, Galih yang telah bersedia meluangkan waktu membantu dalam survei di lapangan. Dion, Dinar, Samuel, Gian yang banyak membantu dalam penulisan dan teman-teman di Teknik Sipil UKM yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan yang dimiliki penulis, oleh karena itu, mohon kiranya dapat dimaklumi.

Bandung, 4 Februari 2009

Pradithya Chandra Kusuma
0621023