

DESAIN GEDUNG BAJA DENGAN PERENCANAAN BERBASIS PERPINDAHAN

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

Disusun Oleh:
MARLEN TUA SIMANJUNTAK
NRP: 0721015

Pembimbing:
YOSAFAT AJI PRANATA, ST., MT.



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2011**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul **“DESAIN GEDUNG BAJA DENGAN PERENCAAN BERBASIS PERPINDAHAN”**. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penyusun menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan penyusun. Atas segala sesuatu yang diterima penyusun selama penulisan Tugas Akhir ini. Namun demikian, penyusun berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca umumnya dan khususnya bagi penyusun sendiri. Dengan segenap kerendahan hati, pada kesempatan ini penyusun juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus dan ikhlas atas bantuan dan dorongan dari beberapa pihak sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Penyusun sadar bahwa tidak sedikit hambatan dan kesulitan yang dialami dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih ini penyusun sampaikan kepada:

1. Bapak Yosafat Aji Pranata, ST., MT., selaku dosen pembimbing dan koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Bapak Ir. Daud R. Wiyono, M.Sc., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Anang Kristianto, ST.,MT, selaku dosen penguji yang telah banyak banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Ronald Simatupang, ST., MT., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
5. Ibu Tan Lie Ing, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil dan dosen wali yang sudah banyak membantu dan memberikan banyak bantuan.

6. Ibu Ir. Asriwiyanti D, MT, selaku Sekertaris Jurusan Teknik Sipil yang telah memberikan motivasi dan dorongan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
8. Papa, Mama, kakak dan adik-adik saya yang telah memberikan dukungan, doa dan materi selama penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir ini dapat selesai karena dukungan Papa dan Mama.
9. Angel Novemdasawaty yang tak henti-hentinya memberikan dukungan, semangat dan doa kepada penyusun hingga tugas akhir ini dapat selesai.
10. Halim, Victor, Yogi ,Bang Fani Bang dedy dan Sehat yang selalu memeberikan semangat.
11. Semua pihak yang telah banyak membantu Penyusun dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Sipil pada khususnya, dan bagi pihak yang memerlukannya.

Bandung, 16 juli 2011

Penyusun



Marlen Tua Simanjuntak

NRP : 0721015