

ANALISIS DAN DESAIN ATAP CANGKANG BETON PRATEGANG BENTUK *SPHERICAL DOME*

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

Disusun Oleh:
FERRY FANJAYA
NRP: 0721021

Pembimbing:
WINARNI HADIPRATOMO, Ir.



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **ANALISIS DAN DESAIN ATAP CANGKANG BETON PRATEGANG BENTUK SPHERICAL DOME**. Tugas akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Maranatha, Bandung.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir, khususnya kepada:

1. Ibu Winarni Hadipratomo, Ir., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan tugas Akhir.
2. Bapak Daud Rahmat W., S.T., M.Sc., Bapak Anang Kristianto, S.T., M.T. dan Bapak Yosafat Aji P., S.T., M.T., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Ibu Tan Lie Ing, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir.
4. Bapak Yosafat Aji P., S.T., M.T., selaku Koordinator tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
5. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
6. Orang tua, kakak, dan adik, yang telah memberikan dukungan selama penyusunan Tugas Akhir.
7. Semua rekan-rekan di Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan masukan dan bantuan dalam penulisan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna serta masih bersifat sederhana, mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penulis. Akhir kata, penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan

nyata bagi kemajuan Teknik Sipil pada khususnya, dan bagi pihak yang memerlukannya.

Bandung, 22 Januari 2011

Penyusun

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ferry Fanjaya', is centered on a light gray rectangular background.

Ferry Fanjaya

NRP: 0721021