

TUGAS AKHIR

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGGANTIAN SEBAGIAN
AGREGAT KASAR DENGAN KULIT KERANG PADA
BETON**

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

**Disusun oleh :
CHATY LIONIEL
NRP : 0321078**

**Pembimbing :
Ir. Ginardy Husada, MT.**



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2008**

PRAKATA

Puji yukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas karunia-Nya dan bimbingan-Nya dalam penyusunan tugas akhir ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan program pendidikan sarjana di Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Untuk memenuhi persyaratan tersebut dipilih bidang Struktur dengan judul

“STUDI EKSPERIMENTAL PENGGANTIAN SEBAGIAN AGREGAT KASAR DENGAN KULIT KERANG PADA BETON”

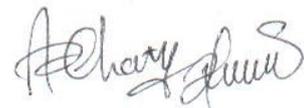
Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan saran dan dukungan dalam penyusunan tugas akhir ini, yaitu kepada:

1. Ir. Ginardy Husada, M.T, selaku Pembimbing Tugas akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan dan dukungan selama penyusunan Tugas Akhir.
2. Ir. Daud R. Wiyono, M.Sc, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.
3. Ir. N. Sulandari, M.Sc, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.

4. Olga Pattipawaej, Ph.D, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.
5. Anang Kristianto, ST.,MT, selaku dosen wali yang telah banyak memberikan dukungan.
6. Hanny Juliany D.,ST.,MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha.
7. Ir. Rini I.R, selaku koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
8. Ir. Ginardy Husada, M.T, selaku Koordinator Laboratorium Konstruksi Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha Bandung yang telah banyak memberikan pengarahan.
9. Papa, Mama, Tante serta adikku Diana Marius, Jessi Halim yang telah memberikan dukungan moril dan material.
10. Ivan Wibowo, Howey Sentausa, Bapak Jumali, Ista, Yolanda L dan teman-teman lainnya yang telah banyak membantu dalam penulisan tugas akhir ini.

Akhir kata semoga tugas akhir ini memberikan banyak sumbangan pengetahuan bagi pihak-pihak yang memerlukannya.

Bandung, 12 Januari 2008



Chaty Lioniel
(0321078)