

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

**PENEMPATAN EFEKTIF REDAMAN GANDA
UNTUK MENGURANGI SIMPANGAN
PADA BANGUNAN TINGKAT TINGGI**

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia
Untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
derajat Sarjana Teknik Sipil

DISUSUN OLEH :

Nama : Arie Elfira Mansyur
No. Mhs : 94 310 055
NIRM : 940051013114120055

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. H. M. Samsudin, MT
Dosen Pembimbing I

Ir. H. Sarwidi, MSc, Ph.D
Dosen Pembimbing II


Tanggal : 8/5 - 2000

Tanggal : 08/05/2000

I love you all.

smile and laugh with their families,

☉ All of my friend who always make me

karya ini...

☉ Kak Allah yang selalu menderangku untuk menyebarkan

membantu dengan doa, cinta dan kasih sayangnya

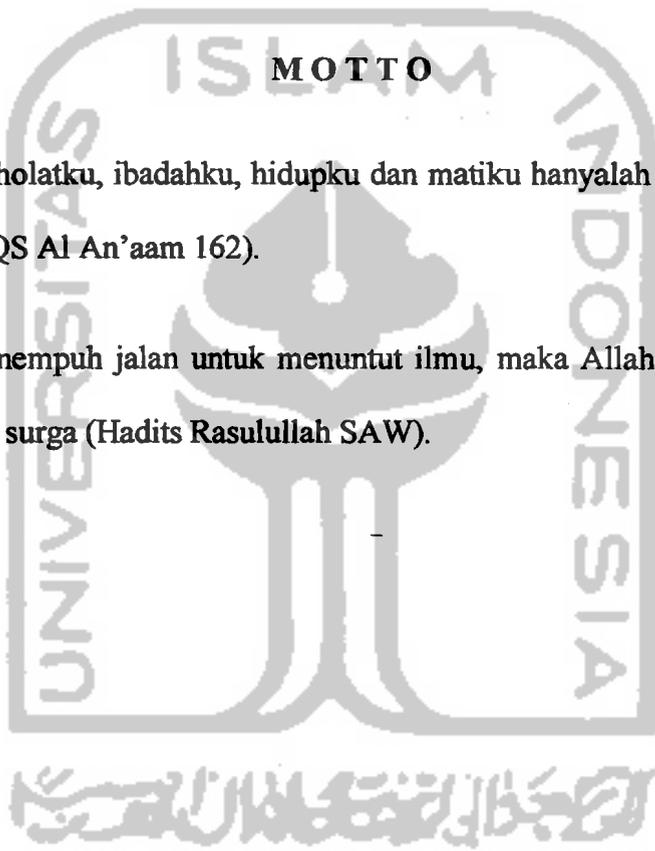
☉ Adik-adikku Allah dan syu yang selalu

yang selalu menyertai dalam setiap langkahku

atau doa, cinta, kasih sayang dan dukungannya

☉ Bunda dan ayahanda tercinta

♥ Karya ini dipersembahkan untuk



MOTTO

Sesungguhnya sholatku, ibadahku, hidupku dan matiku hanyalah untuk Allah, Tuhan semesta alam, (QS Al An'aam 162).

Barangsiapa menempuh jalan untuk menuntut ilmu, maka Allah akan memudahkan baginya jalan ke surga (Hadits Rasulullah SAW).

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu 'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Dengan mengucapkan Alhamdulillah kami bersyukur kepada Allah SWT yang telah memberikan ketekunan dan kesabaran sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tidak lupa Sholawat serta salam kami panjatkan ke hadirat Rasulullah SAW beserta para keluarga, sahabat serta pengikutnya sampai akhir jaman.

Tugas Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kuliah pada jenjang Strata 1 (S-1), Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyusunan Tugas Akhir yang berjudul "PENEMPATAN EFEKTIF REDAMAN GANDA UNTUK MENGURANGI SIMPANGAN PADA BANGUNAN TINGKAT TINGGI", kami telah berusaha semaksimal mungkin untuk memperoleh hasil yang sebaik-baiknya sesuai dengan kemampuan dan pengetahuan yang kami miliki, berdasarkan pada buku referensi dan pedoman yang ada. Disadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan kami. Untuk itu kritik dan saran sangat kami harapkan untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini kami telah banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik bantuan moril maupun spiritual. Untuk itu kami haturkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada :

1. Bapak Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. H. Tadjuddin BM Aris, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. H. M. Samsudin, MT, selaku Dosen Pembimbing I.
4. Bapak Ir. H. Sarwidi, MSCE, Ph.D, selaku Dosen Pembimbing II.
5. Bapak, ibu, kakak-kakak dan adik-adik, terima kasih untuk semua do'a dan bantuan.
6. Semua teman-teman di kelas C Angkatan'94, special untuk Andi, Alam, Dandung, Dani, Jatmiko, Kuncunk, Hadi, Yudhit, Munir, Melda, Novie, Prapti, Maya, Endah, Yayuk, Ida. Juga untuk teman-teman angkatan '94 yang lain.
7. Teman TA-ku, Joe yang selalu ada hingga selesainya karya ini.
8. Novie dan Prapti, with their patient to teach and to tell me about everything without bored.
9. Teman-teman KKN Angkatan 17 Unit KL-75, terima kasih untuk persahabatan dan persaudaraan.
10. Almamater tercinta Universitas Islam Indonesia, atas segala fasilitas, bantuan dan kerja samanya.
11. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Tidak ada yang dapat kami berikan selain ucapan terima kasih sebesar-besarnya atas bantuan yang telah diberikan, semoga dapat diterima sebagai amal baik di sisi Allah SWT dan semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Amin.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh.



Yogyakarta, April 2000

Penyusun