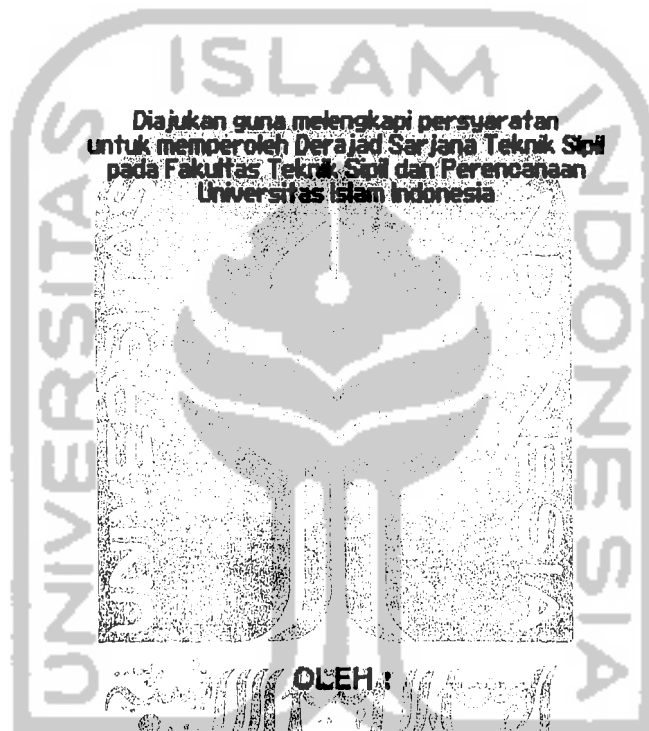


TUGAS AKHIR
STUDI LITERATUR
ANALISIS STABILITAS DINDING
PENAHAN TANAH AKIBAT GAYA LATERAL
MENURUT TEORI RANKINE DAN COULOMB



Diajukan guna melengkapi persyaratan
untuk memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil
pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia

OLEH :

NAMA : DEDY LESMANA

NO. MHS : 91310037

NIR M : 910051013114120035

NAMA : HERWANI

NO. MHS : 91310017

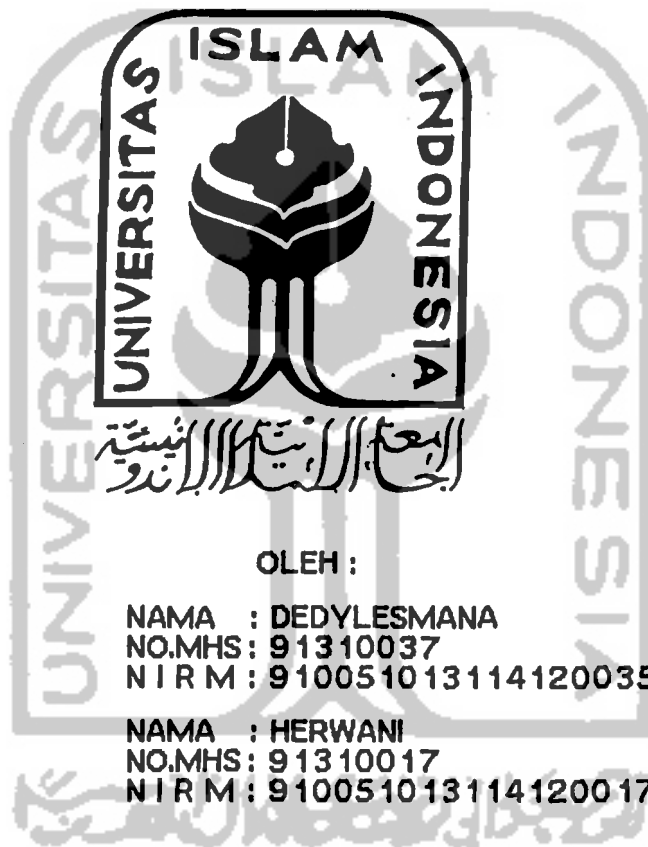
NIR M : 910051013114120017

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
1996

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**STUDI LITERATUR
ANALISIS STABILITAS DINDING
PENAHAN TANAH AKIBAT GAYA LATERAL
MENURUT TEORI RANKINE DAN COULOMB**



OLEH :

NAMA : DEDYLESMANA
NO.MHS: 91310037
N I R M : 910051013114120035

NAMA : HERWANI
NO.MHS: 91310017
N I R M : 910051013114120017

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

DR. IR. EDY PURWANTO, CES, DEA

Dosen Pembimbing I

IR. CORRY YA'COB, MS

Dosen Pembimbing II

Tanggal :

Tanggal :

15/11-2021



Motto
*Keunggulannya di Allah
Kesulitan ada kemudahan.
Berharap selalu hanya
Pada - Nya...*

Sekapur Sirih

Tugas Akhir Ini Banyak Kenangan
di Dalamnya ... Banyak Pihak yang Terlibat di
Dalamnya ... Banyak Keringat yang Tercurahkan di
Dalamnya.

*Kuucapkan Puji Syukur Pada
DIA YANG MAHA AGUNG
TUHAN, Alam Semesta ...
yang Memberiku Karunia yang Tak Ternilai ...
Hanya Sembah Sujud yang Bisa Ku Lakukan.*

*Mama, Abah, Bang Yadi, Bang dedek, Deni, Eva dan
Adiyang Telah Memberi Dukungan Lahir Bathin yang
Tak Ternilai Harganya ...*

Terima Kasih Pada Shohib-Shohib Gue :

- Supriyadi, For His Computer, You The Best Friend ...
Semoga Kau Sukses Selalu Teman ...
- Arles dan Keluarga yang Telah Banyak Membantu Waktu Gue Kerja Praktek di Bandung
- Shohib Kenthal Gue Wan "The First Engineer" Ramli ...
- Anas DM dan Sabili yang Selalu Bersama Gue ... diKala KP, TA, Wisuda, Tapi Kawirnya
Sayang Enggak Bareng, You All The Best ... There's No Friend Like You ...
- Tetangga Gue ... Ucok, Macan, Amin dan Semuanya.
- Adek-adek Gue ... Ngadino, Nanang, Anto, Ifud Cs and Mas Sumono
- Mas Agus dan Mba Yayuk, Semoga Kantinnya Sukses Selalu.
- Teman-teman Gue Semuanya yang Enggak Bisa Gue Sebutkan Satu-Satu. Teman-teman
Terbaik yang Pernah Kupunya.

Hanya ALLAH yang Bisa Membalas Semua Ini ... Amin.

Kata Pengantar

Bismillahirrohmaanirrohiim

Assalamualaikum Wr.Wb,

Alhamdulillah, puji syukur penyusun panjatkan ke Hadirat Allah SWT, sholawat dan salam selamanya untuk Nabi besar Muhammad SAW. Akhirnya dengan ijin Allah jua penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul Analisis Stabilitas Dinding Penahan Tanah Akibat Gaya Lateral Menurut Teori Rankine dan Coulomb ini.

Penulisan Tugas Akhir ini dilaksanakan sebagai prasyarat untuk memenuhi jenjang Strata Satu pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan di Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penyusun banyak meminta bantuan dari berbagai pihak sehingga berjalan lancar. Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak DR.Ir. Edy Purwanto, CES, DEA, Selaku Dosen Pembimbing I dalam Penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Ir. Corry Ya'cob, MS, selaku Dosen Pembimbing II dalam Penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ir. Bambang Sulistiono, MSCE, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

4. Bapak Ir. Susastrawan, MS, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
5. Yang Tercinta Abah dan Mama, Abang-abangku dan Adik-adikku tersayang yang telah memberikan dukungan yang tak ternilai harganya.
6. Teman-temanku seperjuangan semuanya yang tak dapat penyusun sebutkan satu persatu.

Semoga amal baiknya semua mendapat balasan pahala dan karunia dari Allah SWT, amin ya Robbal'alamin.

Akhir kata, penyusun menyadari sepenuh hati bahwa banyak sekali kekurangan dalam tugas akhir ini. Untuk itu koreksi dan saran-saran akan penyusun terima dengan segala kerendahan hati demi penyempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga apa yang ada didalamnya bermanfaat bagi penyusun dan yang membutuhkannya.

Wabillahi Taufiq Wal Hidayah,

Wassalaamualaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, November 1996

Penyusun