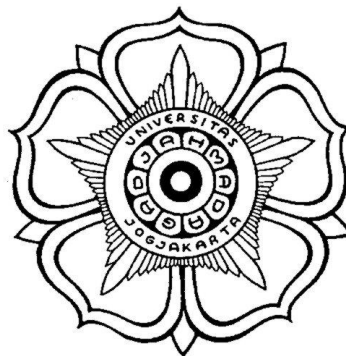


TESIS

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH KEDALAMAN GEOMEMBRAN
DI BAWAH LAPISAN TANAH PASIR**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Magister S2
pada Program Studi Teknik Sipil



Diajukan oleh :

DIAN ANNISA FITRI
12/337443/PTK/08142

**PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**

TESIS

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH KEDALAMAN GEOMEMBRAN
DI BAWAH LAPISAN TANAH PASIR**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

DIAN ANNISA FITRI
12/337443/PTK/08142

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal : 15 Desember 2016

Susunan Dewan Penguji
Pembimbing Utama




Ir. Agus Darmawan Adi, M.Sc, Ph.D.
NIP. 19580312 198403 1 003

Pembimbing Pendamping

Anggota Dewan Penguji



Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo M.Eng., DEA
NIP. 19551018 198612 1 001

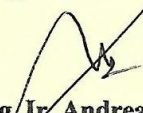


Dr. Ir. Ahmad Rifa'i, M. T.
NIP. 19690712 199512 1 001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal

Ketua Program Studi S2 Teknik Sipil



Dr. -Ing. Ir. Andreas Triwiyono
NIP. 19650407 199203 1 003

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. Joko Sujeno, M.Eng., Ph.D.
NIP. 19611126 198902 1 001