

**PENGARUH KEPADATAN RELATIF DAN VARIASI JARAK
ANTAR TIANG (*PILE*) TERHADAP DAYA DUKUNG TANAH
PADA PEMODELAN FISIK LERENG PASIR**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



**Disusun oleh:
FATIN ADRIATI
NIM : 0710610032-61**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
MALANG**

2012

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH KEPADATAN RELATIF DAN VARIASI JARAK ANTAR TIANG (*PILE*) TERHADAP DAYA DUKUNG TANAH PADA PEMODELAN FISIK LERENG PASIR

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

FATIN ADRIATI

NIM : 0710610032-61

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Eng. Yulvi Zaika, MT

NIP. 19680707 199403 2 002

Ir. Herlien Indrawahyuni

NIP. 19480818 197603 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH KEPADATAN RELATIF DAN VARIASI JARAK ANTAR TIANG
(PILE) TERHADAP DAYA DUKUNG TANAH PADA PEMODELAN FISIK
LERENG PASIR**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik**

Disusun oleh:

FATIN ADRIATI

NIM : 0710610032-61

**Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 19 Maret 2012**

DOSEN PENGUJI :

Dr. Eng. Yulvi Zaika, MT
NIP. 19680707 199403 2 002

Ir. Herlien Indrawahyuni
NIP. 19480818 197603 2 001

Ir. Suroso, M.Eng., Dipl. HE
NIP. 19520301 197603 1 001

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Sipil

Ir. Sugeng P. Budio, MS
NIP. 19610125 198601 1 001

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



*Dua kata untuk Ibu dan Ayah tersayang:
Maaf dan Terima Kasih*

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fatin Adriati

NIM : 0710610032 – 61

Jurusan : Teknik Sipil

Fakultas : Teknik

Judul Skripsi : Pengaruh Kepadatan Relatif dan Variasi Jarak Antar Tiang (*Pile*)
terhadap Daya Dukung Tanah pada Pemodelan Fisik Lereng Pasir

Dengan ini menyatakan bahwa sepanjang sepengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah SKRIPSI ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA TEKNIK) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003 Pasal 25 Ayat 2 dan Pasal 70).

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Malang, 27 Maret 2012

Mahasiswa,

Fatin Adriati