

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

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :
AGUSTIN DITA LESTARI
0710610008

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN SIPIL
MALANG
2012**

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

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :
AGUSTIN DITA LESTARI
0710610008

DOSEN PEMBIMBING

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

Ir. Widodo Suyadi, M.Eng.
NIP. 19490101 197408 1 001

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

Disusun oleh :
AGUSTIN DITA LESTARI
0710610008

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 19 Maret 2012

DOSEN PENGUJI

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

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

Ir. Widodo Suyadi, M.Eng.
NIP. 19490101 197408 1 001

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Sipil

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

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya 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)

Malang, Maret 2012
Mahasiswa,



Nama : AGUSTIN DITA LESTARI
NIM : 0710610008
Jurusan : TEKNIK SIPIL