

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

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**



Oleh :

**BATARA BIMA**  
**NIM. 0710610033-61**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN SIPIL  
MALANG  
2011**

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

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Oleh :  
**BATARA BIMA**  
**NIM. 0710610033-61**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

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

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

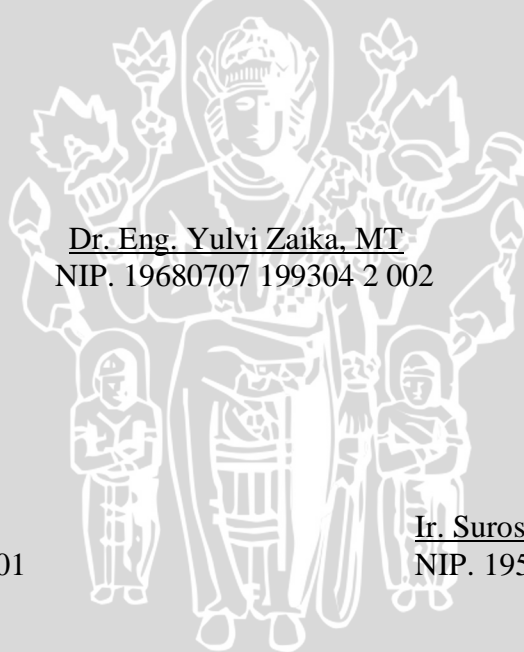


**PENGARUH KEPADATAN DAN VARIASI LOKASI TIANG (*PILE*)  
TERHADAP DAYA DUKUNG TANAH PADA PEMODELAN FISIK  
LERENG PASIR**

Oleh :  
**Batara Bima**  
**NIM. 0710610033-61**

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

**DOSEN PENGUJI**



Dr. Eng. Yulvi Zaika, MT  
NIP. 19680707 199304 2 002

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

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

Mengetahui  
Ketua Jurusan Teknik Sipil

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