

**PENINGKATAN DAYA DUKUNG PONDASI TIANG DENGAN
PENAMBAHAN SIRIP ULIR MENGGUNAKAN
PENDEKATAN RUMUS EMPIRIS DAN MODEL TEST**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

ARIF LUKITO

NIM. 0810610033-61

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2013**

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, 29 April 2013

Mahasiswa,



Nama : ARIF LUKITO

NIM : 0810610033

Jurusan : TEKNIK SIPIL

LEMBAR PERSETUJUAN

PENINGKATAN DAYA DUKUNG PONDASI TIANG DENGAN PENAMBAHAN SIRIP ULIR MENGGUNAKAN PENDEKATAN RUMUS EMPIRIS DAN MODEL TEST

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :
ARIF LUKITO
NIM. 0810610033-61

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

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

Ir. Harimurti, MT
NIP. 19600926 198802 1 001

LEMBAR PENGASAHAN

PENINGKATAN DAYA DUKUNG PONDASI TIANG DENGAN PENAMBAHAN SIRIP ULIR MENGGUNAKAN PENDEKATAN RUMUS EMPIRIS DAN MODEL TEST

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

ARIF LUKITO

NIM. 0810610033-61

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 8 Agustus 2013

Dosen Penguji :

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

Ir. Harimurti, MT
NIP. 19600926 198802 1 001

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

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil

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