

**PENGARUH PIROPILIT SEBAGAI PENGGANTI AGREGAT HALUS
TERHADAP LENDUTAN BALOK BETON BERTULANG**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :
FARIED NOVIANTO
NIM. 0710610013-61

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

**PENGARUH PIROPILIT SEBAGAI PENGGANTI AGREGAT HALUS
TERHADAP LENDUTAN BALOK BETON BERTULANG**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

FARIED NOVIANTO

NIM. 0710610013-61

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir. Siti Nurlina, MT.

NIP. 19650423 199002 2 001

Dr. Eng. Achfas Zacoeb, ST., MT.

NIP. 19751122 199903 1 003

**PENGARUH PIROPILIT SEBAGAI PENGGANTI AGREGAT HALUS
TERHADAP LENDUTAN BALOK BETON BERTULANG**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

FARIED NOVIANTO

NIM. 0710610013-61

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 23 April 2012

DOSEN PENGUJI

Ir. Siti Nurlina, MT.
NIP. 19650423 199002 2 001

Dr. Eng. Achfas Zacoeb, ST., MT.
NIP. 19751122 199903 1 003

Retno Anggraini, ST., MT.
NIP. 19750129 200312 2 001

Mengetahui :
Ketua Jurusan Sipil

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

PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah skripsi ini tidak pernah 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 ada 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, April 2012
Mahasiswa

Nama : FARIED NOVIANTO
Nim : 0710610013
Jurusan : SIPIL

