KAPASITAS BEBAN *PULL OUT* MORTAR RINGAN BERTULANG BAMBU MEMAKAI LAPISAN MELAMIN DAN PASIR DENGAN VARIASI TULANGAN DAN KOMPOSISI BUSA LERAK

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhipersyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh:

WAHYU RESTRIONO
NIM. 0810610022 - 61

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2013

LEMBAR PERSETUJUAN

KAPASITAS BEBAN *PULL OUT* MORTAR RINGAN BERTULANG BAMBU MEMAKAI LAPISAN MELAMIN DAN PASIR DENGAN VARIASI TULANGAN DAN KOMPOSISI BUSA LERAK

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh:

WAHYU RESTRIONO
NIM. 0810610022 - 61

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
Prof. Dr. Ir. Sri Murni Dewi, MS	**Ir. Hendro Suseno, DEA**
NIP. 19511211 198103 2 001	**NIP. 19580117 198503 1 004**

repository.ub.ac.id
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

LEMBAR PENGESAHAN

KAPASITAS BEBAN *PULL OUT* MORTAR RINGAN BERTULANG BAMBU MEMAKAI LAPISAN MELAMIN DAN PASIR DENGAN VARIASI TULANGAN DAN KOMPOSISI BUSA LERAK

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

WAHYU RESTRIONO
NIM. 0810610022 – 61

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
8 April 2013

Penguji

Prof. Dr. Ir. Sri Murni Dewi, MS
NIP. 19511211 198103 2 001

Penguji

Ir. Hendro Suseno, DEA
NIP. 19580117 198503 1 004

Penguji

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

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Sipil

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