PENGARUH PERSENTASE BAHAN UTAMA DAN BAHAN PENGIKAT TERHADAP KEKUATAN TEKAN, PENYUSUTAN DAN WARNA PELET PASIR BESI

SKRIPSI

TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh:

GANJANG GINTING

NIM. 0910623048-62

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK

MALANG

2016

repository.ub.ac.id
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH BAHAN UTAMA DAN BAHAN PENGIKAT TERHADAP KEKUATAN TEKAN, PENYUSUTAN AND WARNA PELET PASIR BESI

SKRIPSI

TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

GANJANG GINTING

NIM. 0910623048-62

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing
Pada tanggal 12 Januari 2016

DosenPembimbing I	**DosenPembimbing II**
Dr.Ir. Wahyono Suprapto, MT. Met.	**Khairul Anam, ST., MSc.**
NIP. 19551117 198601 1 001	**NIP. 201310 861127 1 001**

Mengetahui
Ketua Program Studi

Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., MT.
NIP. 19750802 199903 2 002

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI, TESIS, ATAU DISERTASI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas di dalam Naskah Skripsi/Tesis/Disertasi ini adalah asli dari pemikiran saya. 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/Tesis/Disertasi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi/Tesis/Disertasi dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Malang, 12 Januari 2015

Mahasiswa,

Ganjang Ginting

NIM 0910623048

JUDUL SKRIPSI :

PENGARUH PERSENTASE BAHAN UTAMA DAN BAHAN PENGIKAT TERHADAP KEKUATAN TEKAN, PENYUSUTAN DAN WARNA PELET PASIR BESI

Nama Mahasiswa	: Ganjang Ginting
NIM	: 0910623048
Program Studi	: Teknik Mesin
Konsentrasi	: Produksi

KOMISI PEMBIMBING :

Dosen Pembimbing I	: Dr. Ir. Wahyono Suprapto, MT. Met.
Dosen Pembimbing II	: Khairul Anam, ST., MSc.

TIM DOSEN PENGUJI :

Dosen Penguji 1	: Dr. Ir. Achmad As'ad Sonief, MT.
Dosen Penguji 2	: Ir. Erwin Sulistyo, MT.
Dosen Penguji 3	: Dr. Eng. Yudy Surya Irawan,ST .,M. Eng
Tanggal Ujian	: 18 November 2015
SK Penguji	: 1033/UN10.6/SK/2015