

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH VARIASI CAMPURAN ARANG DENGAN KAOLIN TERHADAP  
KEAUSAN DAN KEKERASAN KERAMIK TRADISIONAL

SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh:

MOCH. ZAINAL ARIFIN  
NIM. 105060207111028-62

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
tanggal 17 Juni 2015

Majelis Pengaji

Skripsi I

Skripsi II

Skripsi III

Dr. Eng. Anindito Purnowidodo, ST., M.Eng  
NIP. 19710310 199802 1 001

Ir. Endi Sutikno, MT  
NIP. 19590411 198710 1 001  
199802 1 001

Teguh Dwi Widodo, ST., M.Eng., Ph.D  
NIP. 84112306310033

Mengetahui,  
Ketua Program Studi S1  
Jurusan Teknik Mesin  
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

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