

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH LAJU PENDINGINAN TERHADAP KEKERASAN BAJA
LAPISAN GANDA (PEARLITE DAN MARTENSITE) PADA PROSES
PERLAKUAN PANAS HARDENING**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh:

PRIZA HERMAWAN
NIM. 125060200111108-62

Skrripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 04 Agustus 2015

Majelis Penguji

Skrripsi I

Skrripsi II

Dr. Eng. Anindito Purnowidodo, ST., M.Eng

NIP. 19710310 199802 1 001

Haslinda Kusumaningsih, ST., M.Eng

NIK. 201405 890102 1 2 001

199802 1 001

Skrripsi III

Purnami, ST., MT

NIP. 19770707 200812 1 005

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

Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., MT.

NIP. 19750802 199903 2 002