

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

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



Disusun oleh:

**ALI AQ'SHAN
NIM. 125060200111069-62**

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN MESIN
MALANG
2015**

LEMBAR PERSETUJUAN

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

SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

ALI AQ'SHAN

NIM. 125060200111069-62

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Ir. Wahyono Suprpto, MT.

NIP. 19551117 198601 1 001

Dr. Eng. Eko Siswanto, ST., MT.

NIP. 19701017 199802 1 001

