

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH VARIASI WAKTU PENCELUPAN *NICKEL ELECTROPLATING* PADA PLAT BAJA KARBON RENDAH TERHADAP PERSENTASE BERAT DEPOSIT DAN *THERMAL SHOCK RESISTANCE*

SKRIPSI

TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



HANDYKO CESAR THONARDY

NIM. 135060201111054

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing pada
tanggal 19 Januari 2018

Dosen Pembimbing I

Bayu Satriya Wardhana, ST., M. Eng.
NIP. 19841007 201212 1 001

Dosen Pembimbing II

Khairul Anam, ST., M. SC.
NIK. 201310 861127 1 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1

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