

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

**SKRIPSI
KONSENTRASI MANUFAKTUR**

Diajukan untuk memenuhi
persyaratan memperoleh gelar Sarjana
Teknik



Disusun oleh :

**HANDYKO CESAR THONARDY
NIM. 135060201111054-62**

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN MESIN
MALANG
2017**