

TURNITIN



**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM SARJANA**



SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI

Nomor : 042/UN10.F07.12.21/PP/2018

Sertifikat ini diberikan kepada :

HANDYKO CESAR THONARDY

Dengan Judul Skripsi :

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

Telah dideteksi tingkat plagiasinya dengan kriteria toleransi $\leq 20\%$, dan
dinyatakan Bebas dari Plagiasi pada tanggal

01 FEBRUARI 2018

Ketua Jurusan Teknik Mesin



Dr. Djarot B. Darmadi, MT., Ph.D
NIP. 19670518 199412 1 001

Ketua Program Studi S1 Teknik Mesin

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