



SKRIPSI

**ANALISIS VARIASI ARUS & KECEPATAN LAS TERHADAP
KEKUATAN TARIK SAMBUNGAN LAS PADA PLAT
ALUMINIUM 5083**

NAMA : IRAWAN
N.LM : 14210014
KONSENTRASI : Metallurgi & Pengolahan Bahan

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2019