

**NO. TUGAS AKHIR
122 28 2/1562/2017**

**PENENTUAN KEBUTUHAN LUMINER PENCAHAYAAN
PADA AREA KERJA DENGAN PENDEKATAN *PERMANENT
SUPPLEMENTARY ARTIFICIAL LIGHTING INSTALLATION*
(PSALI)**

(Studi Kasus di UD M Joint Exclusive Lather Craft Yogyakarta)

SKRIPSI

**Digunakan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu (S-1)
dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)**



Disusun oleh:

**Yusuf Firmansyah
122100060**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2017**