

LEMBAR PERSETUJUAN

**IMPLEMENTASI *HYBRID FILTER* DALAM MEREDUKSI HARMONISA
TERHADAP UNJUK KERJA VSD (*VARIABLE SPEED DRIVE*) PADA MOTOR
SAFETY CYCLONE FEED PUMP 2-PC-440 DI *CONCENTRATOR 3*
PT FREEPORT INDONESIA**

SKRIPSI

*Disusun dan diajukan untuk memenuhi persyaratan
guna memperoleh gelar Sarjana Teknik*



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S-1
KONSENTRASI TEKNIK ENERGI LISTRIK
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2016**