



**SISTEM PENGATURAN KECEPATAN MOTOR TRAKSI
PADA KERETA REL LISTRIK DENGAN FREKUENSI
INVERTER**

NAMA : BAHRUDIN

NPM : 14224004

**PROGRAM TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
JANUARI 2019**