



TUGAS AKHIR

**ANALISIS SIMULASI METODE  
SPACE VECTOR PULSE WIDTH  
MODULATION (SVPWM) THREE-  
LEVEL PADA INVERTER 3 FASE  
UNTUK PERMANENT MAGNET  
SYNCHRONOUS MOTOR (PMSM)**

Azhar Galih Bimantoro  
NIM. 04151012

Yun Tonce Kusuma Priyanto, S.T., M.T.  
Andhika Giyantanta, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Elektro  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2019