

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

# **SIMULASI SISTEM PENGOPERASIAN MOTOR INDUKSI TIGA FASA *STARTING* BINTANG-DELTA MENGUNAKAN SIMOCODE PRO PT. SIEMENS INDONESIA**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya



disusun oleh

**SULEWATANG BANI ISMAIL**

**NIM. 16/401659/SV/12163**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TEKNIK ELEKTRO  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**