



**SISTEM *AUTOMATIC TRANSFER SWITCH*(ATS) MENGGUNAKAN
INTERNET OF THINGS(IOT) DENGAN MONITORING ANDROID
BERBASIS PLC SCHNEIDER TM221CE16R**

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada
Program Studi Diploma III Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri
Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro**

Oleh :

FUAAD ASFARA MAHENDRA

21060116060040

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2019