

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN OTOMATISASI POSISI BOBBIN/HASPEL PADA MESIN TAKE UP BERBASIS PLC SIEMENS S7-300 DAN HMI WEINTEK MT6071iP



Disusun Oleh:

FITRIA NUR RAHMA

NIM 17/415738/SV/13603

**PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI LISTRIK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN OTOMATISASI POSISI BOBBIN/HASPEL PADA MESIN TAKE UP BERBASIS PLC SIEMENS S7-300 DAN HMI WEINTEK MT6071iP

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya



Disusun Oleh:

FITRIA NUR RAHMA

NIM 17/415738/SV/13603

**PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI LISTRIK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**