



**PENGUNAAN *ROTARY ENCODER* SEBAGAI PENGUKUR KERTAS
DENGAN TAMPILAN HMI MENGGUNAKAN *VIJE DESIGNER* PADA
SISTEM PEMOTONG KERTAS BERBASIS PLC *SCHNEIDER MODICON*
*M221***

LAPORAN TUGAS AKHIR

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

**Oleh :
Rizky Kusuma Wardhana
210601150060044**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2018**