

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM PENYORTIR BARANG PADA KONVEYOR  
BERDASARKAN *BARCODE* MENGGUNAKAN PLC HMI**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik  
di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Dedia Pandu Pria Utama

H1C014031

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**PURBALINGGA**

**2019**