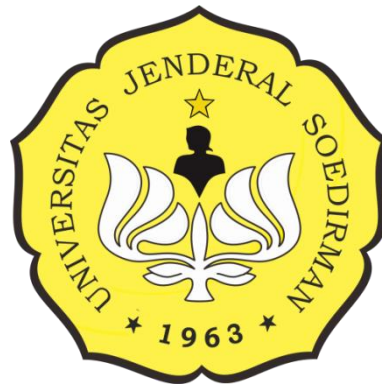


**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**MANAJEMEN PERSEDIAAN MULTI-PRODUK**  
**MENGGUNAKAN MODEL OPTIMASI TRI LEVEL DENGAN**  
***UNCERTAIN DEMAND* DAN *UNCERTAIN LEAD TIME***  
**(Studi Kasus *Spare Parts* Mesin Cuci PT. SEID)**

Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana  
Teknik Industri pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik  
Universitas Jenderal Soedirman



Disusun Oleh:  
**Sri Wahyu Muktiasih**  
**H1E015020**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**  
**PURBALINGGA**  
**2020**