

**USULAN PERBAIKAN PROSES PEMBUATAN SWING LINK  
UNTUK MENGURANGI JUMLAH CACAT MENGGUNAKAN  
PENDEKATAN PDCA, FMEA DAN 5W+1H PADA  
DEPARTEMEN TEMPA DIVISI TEMPA COR dan ALAT  
PERKERETAAPIAN PT. PINDAD (Persero)**

**TUGAS AKHIR**

**Karya tulis sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik dari  
Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik Universitas Pasundan**

Oleh

**NANDIA WINDI WIDYANINGRUM**

**NRP : 143010073**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PASUNDAN  
2018**