

**STUDI MODIFIKASI SISTEM *AUTOMATIC TRANSFER SWITCH* (ATS)  
*AUTOMATIC MAIN FAILURE* (AMF) *DIESEL EMERGENCY*  
GENERATOR PADA PLTU TENAYAN RAYA  
DENGAN METODE *WARMING UP***

**TUGAS AKHIR**



Disusun Oleh :

**HEBBY PRADATAMA SITEPU**  
**NIM : 1120201048**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LANCANG KUNING  
PEKANBARU  
2018**