

**ANALISIS KETIDAKSEIMBANGAN BEBAN DAN *LOSSES* BERDASARKAN  
PEMBEBANAN TERBESAR 3 UNIT TRANSFORMATOR DISTRIBUSI  
3 PHASA *FEEDER* HANGTUAH DURI RIAU**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik pada  
Jurusan Teknik Elektro



UIN SUSKA RIAU

Oleh :

**ESA MUTARI**

**11455201660**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU**

**PEKANBARU**

**2018**