

**PERANCANGAN SISTEM PROTEKSI PETIR EKSTERNAL  
DENGAN METODE *EARLY STREAMER EMISSION* PADA  
GEDUNG REKTORAT UIN SUSKA RIAU**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi



Oleh :

**MARIANI**  
**11355202090**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
PEKANBARU**

**2018**