



**PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS)  
ROOFTOP GRID-CONNECTED PADA GEDUNG PEMERINTAH  
(Studi Kasus : Gedung Kantor Gabungan Dinas Provinsi Riau)**

**TUGAS AKHIR**

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



**UIN SUSKA RIAU**

Oleh :

**RAHMAD HS**  
**11255102117**

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

**2017**