

**PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS)  
SEBAGAI ENERGI PENGGERAK POMPA MINYAK PADA  
STASIUN PENGISIAN BAHAN BAKAR UMUM**

**(Studi Kasus : SPBU Arifin Ahmad 14.282.635)**

**TUGAS AKHIR**

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



**UIN SUSKA RIAU**

Oleh :

**ACKRI ROMANSYAH**

**11355103011**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU**

**PEKANBARU**

**2017**