



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LEMBAR PERSETUJUAN

**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

Oleh:

ACKRI ROMANSYAH
11355103011

Telah diperiksa dan disetujui sebagai Laporan Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro di Pekanbaru, pada tanggal 09 November 2017

**Koordinator Tugas Akhir
Jurusan Teknik Elektro**

Ahmad Faizal, ST., MT
NIP. 19880630 201503 1 006

Pembimbing

Susi Afriani, ST., MT
NIP. 19820414 201503 2 002

UIN SUSKA RIAU



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

LEMBAR PENGESAHAN

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

Oleh:

ACKRI ROMANSYAH
11355103011

Telah dipertahankan di depan Sidang Dewan Penguji
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
di Pekanbaru, pada tanggal 9 November 2017

Pekanbaru, 27 November 2017

Mengesahkan,

Dekan

Dr. Hartono, M.Pd
NIP. 19640301 199203 1 003

Ketua Jurusan

Dr. Alex Wenda, S.T., M.Eng
NIP. 19780126 200710 1 001

DEWAN PENGUJI :

- | | | |
|------------|---|-----------------------------|
| Ketua | : | Dr. Alex Wenda, S.T., M.Eng |
| Sekretaris | : | Susi Afriani, S.T., M.T |
| Anggota I | : | Nanda Putri M, B.Sc., M.Sc |
| Anggota II | : | Zulfatri Aini, S.T., M.T |