



## 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 PENGESAHAN

**ANALISA PENGHEMATAN ENERGI DAN PENGARUH SELUBUNG  
BANGUNAN TERHADAP PELUANG HEMAT ENERGI DI  
GEDUNG BADAN PERTANAHAN NASIONAL (BPN)  
KAB. KAMPAR- RIAU**

## TUGAS AKHIR


OLEH :

**PUTRA RAMADHAN**  
11155100171

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 20 Januari 2017

Pekanbaru 20 Januari 2017

Mengesahkan

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

  
**Ketua Jurusan**  
**Dr. Alex Yenda, ST., M.Eng**  
NIP.19780126 200710 1 001

## DEWAN PENGUJI :

**Ketua** : Dr. Teddy Purnamirza, ST., M.Eng  
**Sekretaris** : Zulfatri Aini, ST., MT  
**Anggota 1** : Susi Afriani, ST., MT  
**Anggota 2** : Nanda Putri Miefthawati, B.SC.,M.SC

