

## LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KEANDALAN INSTRUMENTASI PADA *COOLING WATER SYSTEM* UNIT 1 DAN *FUEL OIL SUPPLY* UNIT 3 MENGGUNAKAN METODE *FAULT TREE ANALYSIS (FTA)*  
(Studi Kasus PT. PLN PLTD/G Teluk Lembu Pekanbaru)

### TUGAS AKHIR

Oleh:

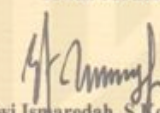
**RULLY DWI ANDIKA**  
11155103143

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 23 Juli 2018

Pekanbaru, 23 Juli 2018

Mengesahkan,

  
Dekan  
  
**Dr. Drs. H. Mas'ud Zein, M.Pd.**  
NIP. 19631214 198803 1 002

Ketua Jurusan  
  
**Ewi Ismaredah, S.Kom., M.Kom**  
NIP. 197509 2220091 2 2002

#### DEWAN PENGUJI :

Ketua : Dr. Alex Wenda, ST., M.Eng  
Sekretaris : Aulia Ullah, ST., M.Eng  
Anggota I : Ahmad Faizal, ST., MT  
Anggota II : Halim Mudia, ST., MT



- 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.