

- 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

### PENERAPAN METODE TREEMAP UNTUK VISUALISASI MONITORING DAN EVALUASI KINERJA OPERATOR

#### TUGAS AKHIR

Oleh

**DENDY KURNIAWAN**  
1125 1101 201

Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau  
Di Pekanbaru, 31 Oktober 2018

Pekanbaru, 31 Oktober 2018


Mengesahkan,

Dekan,



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

Ketua Jurusan,

  
**Muhammad Irsyad, S.T., M.T.**  
NIP. 19780508 200710 1 007

#### DEWAN PENGUJI

Ketua : Muhammad Fikry, S.T., M.Sc.  
Sekretaris : Muhammad Irsyad, S.T., M.T.  
Penguji I : Yelfi Vitriani, S.Kom., MMSI.  
Penguji II : Teddie Darmizal, ST., M.T.I.

