

- 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

### PERBANDINGAN KINERJA ION-DTN DAN IBR-DTN MENGUNAKAN *RASPBERRY PI* SEBAGAI *ROUTER DELAY TOLERANT NETWORK*

#### TUGAS AKHIR

Oleh:

**TEGUH WIBOWO**  
11155103217

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

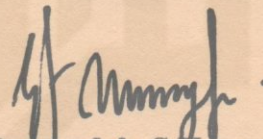
Mengesahkan,

Dekan



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

Ketua Jurusan



**Ewi Ismaredah, S.Kom., M.Kom**  
NIP. 19750922 200912 2 002

#### DEWAN PENGUJI :

- Ketua** : Mulyono ST., MT  
**Sekretaris 1** : Ewi Ismaredah, S.Kom., M.Kom  
**Sekretaris 2** : Oktaf Brillian Kharisma, ST., MT  
**Anggota I** : Dr. Harris Simaremare, MT  
**Anggota II** : Abdillah, SSi., MIT

