

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 *MODIFIED K-NEAREST NEIGHBOR* (MK-NN) DALAM MEMPREDIKSI KEKUATAN KINERJA STRUKTUR BANGUNAN GEDUNG BETON TERHADAP GEMPA

#### TUGAS AKHIR

Oleh:

**SEPTIAN NUGRAHA**  
11251104828

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

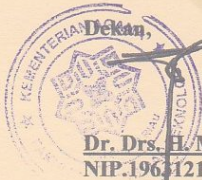
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

Di Pekanbaru, pada tanggal, 16 Juli 2018

Pekanbaru, 16 Juli 2018

Mengesahkan,

Ketua Jurusan,



**Dr. Drs. H. Mas'ud Zein, M.Pd.**  
NIP.19611214 198803 1 002

#### Dewan Penguji

Ketua : Muhammad Fikry, ST., M.Sc  
Sekretaris : Dr. Okfalisa, S.T., M.Sc  
Penguji 1 : Yelfi Vitriani S.Kom., MMSI  
Penguji 2 : Fitri Insani, S.T., M.Kom

  
**Muhammad Irsyad, MT**  
NIP.19780508 200710 1 007

