



UIN SUSKA RIAU

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

- 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 mengikuti 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

### APLIKASI AL-QUR'AN DIGITAL UNTUK MEMBANTU DALAM MENGULANG HAFALAN AL-QUR'AN MENGGUNAKAN GOOGLE SPEECH API

#### TUGAS AKHIR

Oleh

**FEGGY MUHAMMAD PITMA**

**11451101878**

Telah dipertahankan di depan sidang dewan pengaji  
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 November 2018

Pekanbaru, 16 November 2018

Mengesahkan,

Ketua Jurusan,

**Muhammad Irsyad, MT.**

NIP. 19780508 200710 1 007

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

#### DEWAN PENGUJI

- Ketua : Dr. Alex Wenda, ST., M. Eng.  
Sekretaris : Muhammad Irsyad, MT.  
Penguji I : Muhammad Fikry, ST., M. Sc.  
Penguji II : Nazruddin Safaat H., ST., MT.