

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

### IMPLEMENTASI *CHAIN CODE* DAN *LEARNING VECTOR QUANTIZATION (LVQ)* UNTUK PENGENALAN KARAKTER HURUF JEPANG KATAKANA

#### TUGAS AKHIR

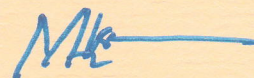
Oleh

**ANISYA NURSYAH GUSMAN**  
**11351202439**


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, pada tanggal : 4 Juli 2018

Pekanbaru, 4 Juli 2018

Mengesahkan,  
Ketua Jurusan



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



Dekan,  
**Dr. Hartono, M.Pd**  
**NIP. 19640301 199203 1 003**

#### DEWAN PENGUJI

Ketua : Febi Yanto, S.Kom., M.Kom  
Sekretaris : Iis Afrianty, S.T., M.Sc  
Penguji I : Dr. Alwis Nazir, M.Kom  
Penguji II : Suwanto Sanjaya, S.T., M.Kom

