



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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENERAPAN *LEARNING VECTOR QUANTIZATION 3 (LVQ3)* UNTUK MENGIDENTIFIKASI CITRA DARAH *ACUTE* *LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA (ALL) DAN* *ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML)*

### TUGAS AKHIR

Oleh

**FIQHRI MULIANDA PUTRA**  
**11351101787**

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 29 September 2017

Pekanbaru, 29 September 2017

Mengesahkan,  
 Ketua Jurusan

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



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

#### DEWAN PENGUJI

Ketua : Iwan Iskandar, S.T., M.T  
 Sekretaris : Fadhilah Syafria, S.T., M.Kom  
 Penguji I : Muhammad Fikry, S.T., M.Sc  
 Penguji II : Iis Afrianty S.T., M.Sc