



**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 JARINGAN SYARAF TIRUAN UNTUK**  
**MENDIAGNOSA AWAL PENYAKIT LAMBUNG**  
**MENGGUNAKAN METODE**  
**LEARNING VECTOR QUANTIZATION 2.1 (LVQ 2.1)**

**TUGAS AKHIR**

Oleh:

**RAHMI RIZKI SULAIMAN**  
 11051201841

Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji  
 Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika  
 Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Sultan Syarif Kasim Riau  
 Di Pekanbaru, pada tanggal 28 Juli 2017

Pekanbaru, 28 Juli 2017

Mengesahkan

Ketua Jurusan,

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



**DEWAN PENGUJI**

- Ketua : Febi Yanto, M.Kom  
 Sekretaris : Suwanto Sanjaya, S.T, M.Kom, MTA  
 Penguji I : Novi Yanti, S.T, M.Kom  
 Penguji II : Elvia Budianita , S.T, M.Cs