



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 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.

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENERAPAN JARINGAN SYARAF TIRUAN *LEARNING VECTOR QUANTIZATION 3 (LVQ3)* UNTUK KLASIFIKASI PENDERITA TUBERCULOSIS

#### TUGAS AKHIR

Oleh

**SHINTA ELNITA**  
**11351201068**

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 24 Oktober 2018

Pekanbaru, 24 Oktober 2018

Mengesahkan,  
Ketua Jurusan,

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

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

#### DEWAN PENGUJI

Ketua	: Muhammad Irsyad, M.T.
Sekretaris	: Fadhilah Syafria, ST, M.Kom, CIBIA
Anggota I	: Muhammad Fikry, ST, M.Sc
Anggota II	: Iis Afrianti, ST, M.Sc, CIBIA