



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM 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.

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENERAPAN FUNGSI AKTIVASI SIGMOID BIPOLAR DAN**  
**LINEAR PADA METODE BACKPROPAGATION UNTUK**  
**KLASIFIKASI PENYAKIT LAMBUNG**

**TUGAS AKHIR**

Oleh :

**NELDA WATI**  
11251204741

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 27 Juli 2017

Pekanbaru, 27 Juli 2017

Mengesahkan

Ketua Jurusan,

**Muhammad Irsyad, MT**  
NIP. 19780508 200710 1 007



**DEWAN PENGUJI**

- Ketua : Muhammad Irsyad, MT  
Sekretaris : Fadhilah Syafria, ST., M.Kom., CIBIA  
Anggota I : Jasril, S.Si., M.Sc  
Anggota II : Elvia Budianita, ST., M.Cs