



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan hak cipta.
- 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.

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN JARINGAN SYARAF TIRUAN *ELMAN* *RECURRENT NEURAL NETWORK (ERNN)* UNTUK PREDIKSI PRODUKSI GETAH PINUS (STUDI KASUS : PT. TUSAM HUTANI LESTARI)

TUGAS AKHIR

Oleh :

RIANTO ANGGARA PUTRA

11351102512

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 09 Mei 2018.

Pekanbaru, 09 Mei 2018

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 : Muhammad Irsyad, S.T., M.T
Sekretaris : Jasril, S.Si., M.Sc
Penguji I : Suwanto Sanjaya, ST., M.Kom
Penguji II : Iis Afrianty, ST., M.Sc