

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 *ELMAN* *RECURRENT NEURAL NETWORK (ERNN)* UNTUK PREDIKSI PENJUALAN GARUDA *FOOD*

TUGAS AKHIR

Oleh

Efni Humairah
11351201716

Telah dipertahankan didepan sidang dewan penguji
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
di Pekanbaru, pada tanggal 30 Oktober 2017

Pekanbaru, 30 Oktober 2017

Mengesahkan,
Ketua Jurusan,

Dekan,



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



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

DEWAN PENGUJI

Ketua : Muhammad Irsyad, M.T
Sekretaris : Iis Afrianty, S.T., M.Sc., CIBIA
Penguji I : Suwanto Sanjaya, S.T., M.Kom
Penguji II : Siska Kurnia Gusti, S.T., M.Sc., CIBIA

