

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 PERSETUJUAN

**IMPLEMENTASI JARINGAN SYARAF TIRUAN (JST)
ELMAN RECURRENT NEURAL NETWORK (ERNN)
UNTUK PERAMALAN PERMINTAAN KORAN
(STUDI KASUS: PT.MEDIA HALUAN MANDIRI
RIAU PEKANBARU)**

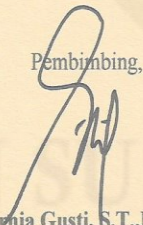
TUGAS AKHIR

Oleh

Lilis Sugiarti
11351203877

Telah diperiksa dan disetujui sebagai laporan tugas akhir
di Pekanbaru, pada tanggal 14 Desember 2017

Pembimbing,



Siska Kurnia Gusti, S.T.,M.Sc.,CIBIA
NIK. 130 517 105

- 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

**IMPLEMENTASI JARINGAN SYARAF TIRUAN (JST)
ELMAN RECURRENT NEURAL NETWORK (ERNN)
UNTUK PERAMALAN PERMINTAAN KORAN
(STUDI KASUS: PT.MEDIA HALUAN MANDIRI
RIAU PEKANBARU)
TUGAS AKHIR**

Oleh

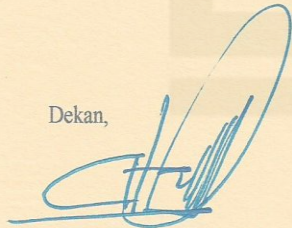
Lilis Sugiarti
11351203877

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 14 Desember 2017

Pekanbaru, 14 Desember 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 : Elvia Budianita, ST.,MCs

Pembimbing : Siska Kurnia Gusti, ST.,MSc.,CIBIA

Penguji I : Jasril, S.Si., M.Sc

Penguji II : Fadhilah Syafria, ST.,M.Kom

