

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS TEKNO EKONOMI PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA MENJADI PUPUK ORGANIK CAIR YANG RAMAH LINGKUNGAN

#### TUGAS AKHIR

Oleh:


**IRNA ARISKA**  
**11352200440**

Telah dipertahankan di depan 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 Juli 2018

Pekanbaru, Agustus 2018  
Mengesahkan

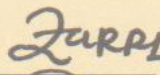
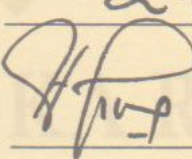
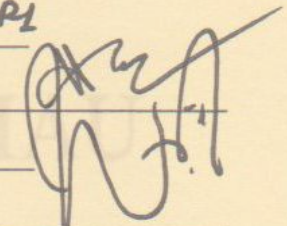
Ketua Jurusan

  
**Fitra Lestari, Ph.D.**  
**NIP. 19850616 201101 1 016**

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

#### DEWAN PENGUJI

**Ketua** : Zarnelly, S.Kom., M.Sc.  
**Sekretaris** : Dewi Diniaty, ST, M.Ec.Dev.  
**Anggota I** : Ismu Kusumanto, ST., MT.  
**Anggota II** : Wresni Anggraini, ST., MM.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau 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.