



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 mengikuti 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 *VALUE STREAM MAPPING* PADA PROSES PRODUKSI *PLYWOOD* DI PT. ASIA FORESTAMA RAYA UNTUK MENGURANGI WASTE

#### TUGAS AKHIR

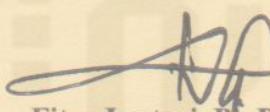
Oleh:

**MAISAROH HUTAGALUNG**  
**11452205765**

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 23 Juli 2018

Pekanbaru, 24 Juli 2018  
Mengesahkan,

Ketua Jurusan

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

#### DEWAN PENGUJI:

Ketua : Zarnelly, S.Kom, M.Sc  
Sekretaris : Wresni Anggraini, ST, MM  
Anggota I : Melfa Yola, ST, M.Eng  
Anggota II : Suherman, ST, MT

