

## LEMBAR PERSETUJUAN

### DESAIN ULANG (*REDESIGN*) KEMASAN LOPEK BUGI BERDASARKAN PERSEPSI KONSUMEN DENGAN PENDEKATAN *ECO DESIGN* DAN MENGUNAKAN METODE *KANSEI ENGINEERING*

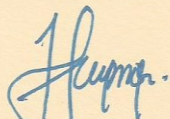
#### TUGAS AKHIR

Oleh :

MARISA SILVANI  
11352201968

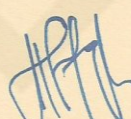
Telah diperiksa dan disetujui sebagai laporan tugas akhir  
di Pekanbaru, pada tanggal 3 Agustus 2017

Koordinator Tugas Akhir



Harpito, ST, MT  
NIP. 19820530 201503 1 001

Pembimbing Tugas Akhir



Melfa Yola, ST, M.Eng  
NIP. 19790629 200604 2 001

- 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.



- 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

### DESAIN ULANG (*REDESIGN*) KEMASAN LOPEK BUGI BERDASARKAN PERSEPSI KONSUMEN DENGAN PENDEKATAN *ECO DESIGN* DAN MENGGUNAKAN METODE *KANSEI ENGINEERING*

#### TUGAS AKHIR

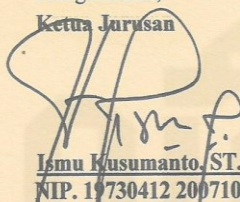
Oleh :

**MARISA SILVANI**  
11352201968

Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau  
di Pekanbaru, pada tanggal 3 Agustus 2017

Pekanbaru, 3 Agustus 2017

Mengesahkan,  
Ketua Jurusan

  
**Ismu Kusumanto, ST., MT**  
NIP. 19730412 200710 1 002



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

#### DEWAN PENGUJI:

Ketua : Ismu Kusumanto, ST, MT  
Sekretaris : Melfa Yola, ST, M.Eng  
Anggota I : Misra Hartati, ST, MT  
Anggota II : Anwardi, ST, MT

