



© 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 merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

THN 2017

## LEMBAR PENGESAHAN

### KENDALI OPTIMAL PADA MASALAH PERSEDIAAN BARANG YANG MENGALAMI PENINGKATAN

#### TUGAS AKHIR

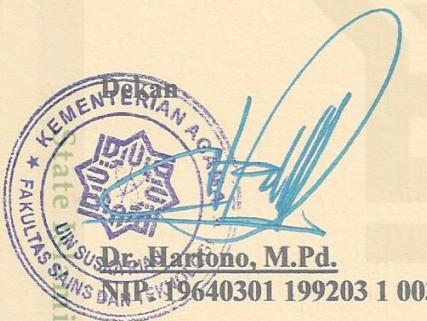
Oleh:

**MANDA LISA USVITA**  
**11354200035**

Telah dipertahankan di depan sidang dewan pengaji  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains  
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau  
di Pekanbaru, pada tanggal 30 Maret 2017

Pekanbaru, 30 Maret 2017  
Mengesahkan

Ketua Jurusan



**DEWAN PENGUJI**

Ketua : Mohammad Soleh, M.Sc.

Sekretaris : Nilwan Andiraja, M.Sc.

Anggota I : Irma Suryani, M.Sc.

Anggota II : M. Nizam Muhamijir, M.Si.