



UIN SUSKA RIAU

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim 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

PERBAIKAN SISTEM KERJA DAN PERANCANGAN ALAT BANTU PENGUMPUL KOTORAN AYAM PADA USAHA TERNAK AYAM FAJRY MENGGUNAKAN METODE QEC DAN METODE RASIONAL

TUGAS AKHIR

Oleh:

FILDZAH HAFIDZAH

11452205450

Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji

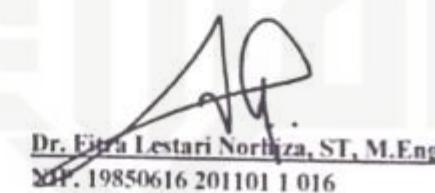
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
di Pekanbaru, pada tanggal 10 Desember 2018

Pekanbaru, 12 Desember 2018
Mengesahkan,



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

Ketua Jurusan



Dr. Fitra Lestari Norhiza, ST, M.Eng
NIP. 19850616 201101 1 016

DEWAN PENGUJI :

Ketua	: Dr. Fitra Lestari Norhiza, ST, M.Eng
Sekretaris	: Nofirza, ST., M.Sc
Anggota I	: Merry Siska, ST., MT
Anggota II	: Misra Hartati, ST., MT

