



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

**PERANCANGAN DAN PENGUJIAN ALAT BANTU
MEMANEN NENAS YANG ERGONOMI
(Studi Kasus: Perkebunan Nenas Desa Kualu)**

TUGAS AKHIR

Oleh :

GUNAWAN PRAYOGI
11352101826

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 25 Juli 2018

Pekanbaru, 30 Juli 2018
Mengesahkan,

Ketua Jurusan


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

Dekan


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

- DEWAN PENGUJI :**
- Ketua** : Fitra Lestari, Ph.D
 - Sekretaris** : Nofirza, ST, M.Sc
 - Anggota I** : Melfa Yola, ST, M.Eng
 - Anggota II** : Muhammad Nur, ST, M.Si



