



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 SISTEM PENGAMAN GANDA OTOMATIS SEPEDA MOTOR MENGGUNAKAN KUNCI KONTAK, ALARM SYSTEM, DAN PEMBERI TITIK KOORDINAT MENGGUNAKAN GPS BERBASIS ARDUINO UNO

TUGAS AKHIR

Oleh:

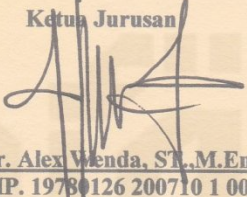
GUNTUR SITUMEANG
11255104948

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 04 Januari 2018

Pekanbaru, 04 Januari 2018

Mengesahkan,


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

Ketua Jurusan

Dr. Alex Wenda, ST., M.Eng
NIP. 19780126 200710 1 001

DEWAN PENGUJI

- Ketua** : Dr. Teddy Purnamirza, ST., M.Eng
Sekretaris : Dr. Alex Wenda, ST., M.Eng
Penguji 1 : Aulia Ullah, ST., M.Eng
Penguji 2 : Ahmad Faizal, ST., MT