



UIN SUSKA RIAU

© 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 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
ANALISIS KENDALI HYBRID SLIDING MODE CONTROL (SMC)-
FUZZY PADA ROTARY INVERTED PENDULUM

TUGAS AKHIR

Oleh:

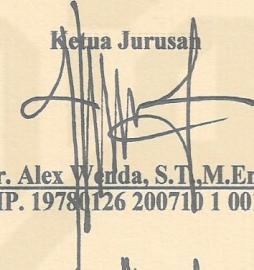
MARKUS SITEPU
11255101127

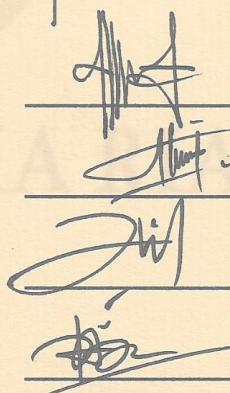
Telah dipertahankan di depan Sidang Dewan Penguji
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
di Pekanbaru, pada tanggal 12 September 2017

Pekanbaru, 12 September 2017

Mengesahkan,


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


Ketua Jurusan
Dr. Alex Wenda, S.T.,M.Eng
NIP. 19780126 200710 1 001



DEWAN PENGUJI :

Ketua : Dr. Alex Wenda, S.T.,M.Eng

Sekretaris : Ahmad Faizal, S.T.,M.T

Anggota I : Aulia Ullah, S.T.,M.Eng

Anggota II : Dian Mursyitah, S.T.,M.T