



UNIVERSITAS ISLAM NUGRAHA SULTAN SYARIF KASIM RIAU

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyertakan nomor:
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak meugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.



LEMBAR PENGESAHAN

KETERAMATAN SISTEM KENDALI LINGKAR TERTUTUP UNTUK WAKTU BERHINGGA

TUGAS AKHIR

Oleh:

SLAMET RIYONO
11254103202

Telah dipertahankan di depan sidang penguji
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
di Pekanbaru, pada tanggal 23 Maret 2017

Pekanbaru, 23 Maret 2017
Mengesahkan

Ketua Jurusan

Ari Pani Desvina, M.Sc
NIP.19811225 200604 2 003

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

DEWAN PENGUJI

Ketua : Ari Pani Desvina, M.Sc

Sekretaris : Nilwan Andiraja, M.Sc

Anggota I : Mohammad Soleh, M.Sc

Anggota II : Sri Basriati, M.Sc