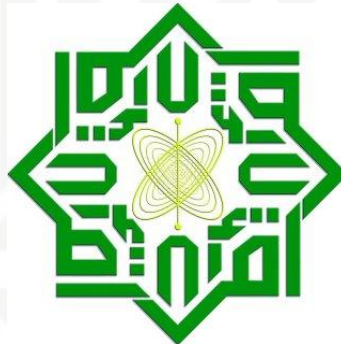


ANALISIS SISTEM KENDALI *HYBRID PID-SLIDING MODE CONTROL* PADA SISTEM *ROTARY INVERTER* PENDULUM BERDASARKAN *TIME RESPONSE*

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi



UIN SUSKA RIAU

Oleh :

NAHARUDDIN
11055102025

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU

2017