



UIN SUSKA RIAU

# **PERANCANGAN PENGENDALI HYBRID PID GAIN SCHEDULING DAN SLIDING MODE CONTROL UNTUK PENGENDALIAN SISTEM PENGATURAN PROSES LEVEL PADA PCT – 100**

## **TUGAS AKHIR**

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



**UIN SUSKA RIAU**

Oleh :

**RAHMAT RIDWAN**  
**11355105239**

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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

**2018**

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.