



## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Muryitah, Dian. 2014 “Studi Performansi Pengendali *Sliding Mode* dan PID pada Pengendalian Kecepatan Motor DC”, UIN Suska RIAU.
- [2] Herlambang, Teguh. *Desain Pengendalian Ketinggian Air dan Temperatur Uap pada Sistem Steam Drum Boiler dengan Metode Sliding Mode Control (SMC)*, Skripsi S-1, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya. 2010.
- [3] Ahmad,R.F, dkk “Perancangan Pengendali Modus Luncur untuk Motor DC dengan Optimasi Algoritma Genetika” Program Studi Teknik Elektro Politeknik Batam, Batam. 2010
- [4] Musyitah, Dian. “Analisis Pengaruh Kendali Proporsional Derivatif (PD) pada Permukaan Luncur *Sliding Mode* Kontroller pada Proses *Continuous Stirred Tank Reactor* (CSTR)”, UIN Suska RIAU
- [5] Putra, Danu Brahmana. “Pengaturan Kecepatan pada Motor DC *Shunt* Menggunakan *Successive Sliding Mode Control*”, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, 2010
- [6] Widagdo, Aganda Haryo, dkk “Kontrol Posisi Motor DC dengan *Sliding Mode Control*” Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- [7] Yunan Ihnaton, Helmy, dkk. “Perancangan Sistem Pengendalian *Flow* Menggunakan *Sliding Mode Control* (SMC) dengan *Neural Network* pada *Backloading* di Terminal BBM PT. Pertamina Surabaya” Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- [8] Harapan, dkk. “Perancangan dan Implementasi Kontroller *Sliding Mode* untuk Pengaturan *Level* pada *Couple Tanks*” Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- [9] Priyanto, Agus. “Perancangan Simulasi Sistem Kendali Posisi *Magenetic Levitation Ball* dengan Menggunakan *Sliding Mode Control* (SMC)” Jurusan Matematika, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, 2009.
- [10] Rosadi, Husni Y. “Pemodelan *Continuous Stirred Tank Reactor*” Program Pasca Sarjana Teknologi Industri Pertanian, 2000.
- [11] Mursyitah, Dian. “Simulasi *Decouple Sliding Mode* dengan Permukaan Luncur Proporsional dan Integral pada Sistem Non Linier Multivariabel *Continuous Stirred Tank Reactor* (CSTR)” Institut Teknologi Sepuluh November, Tesis Teknik Elektro , 2013.
- [12] Hidayat, Anton. “Analisa Komparatif Pengendali *Static* dan *Dynamic Sliding Mode* pada Sistem *Non-Linear CSTR*” Teknik Elektro, UIN Suska RIAU.



[13] Faizal, Ahmad. “Pengendalian *Level Coupled Tank* Menggunakan Metode *Sliding Mode Control* (SMC) *Hybrid Proportional Integral Derivative* (PID) di *Simulink* MATLAB” UIN Suska RIAU. 2015.

[14] Slotine, J.J.E. and Weiping Li (1991).”*Applied Nonlinear Control*”. *Prentice-Hall International, Inc. United States of America*. ISBN 0-13-040049-1.

[15] Katshuhiko, Ogata. 2002. “*Modern Control Engineering*”

[16] Heriyanto. 2010. “Pengendalian Proses”

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau



UIN SUSKA RIAU

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.