



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wikipedia. 2017. Reaktor.
<https://id.wikipedia.org/wiki/Reaktor> (Diakses Senin 4 Desember 2017)
- [2] Vishal Vishnoi, Subhransu Padhee, Gagandeep Kaur. 2012. *Controller Performance Evaluation for Concentration Control of Isothermal Continuous Stirred Tank Reactor. International journal of Scientific and Research Publications. Volume 2, issue 6.*
- [3] Farhad Aslam dan Gagandeep Kaur .2011.*Comparative Analysis of Conventional, P, PI, PID and Fuzzy Logic Controllers for the Efficient Control of Concentration in CSTR.International Journal of Computer Applications (0975 – 8887) Volume 17– No.6, March 2011.*
- [4] H. J. Tham, K. B. Ramachandran, and M. A. Hussain. 2003. *Sliding Mode Control for a Continuous Bioreactor. Department of Chemical Engineering, University of Malaya, Kuala Lumpur 50603, Malaysia.*
- [5] Boby Dwi Apriyadi.2017.*Perancangan Sliding Mode Controller Untuk Sistem Pengaturan Level dan Flow Dengan Metode Decoupling Pada Plant Coupled Tanks.* Jurusan Teknik Elektro Institut Teknologi Sepuluh Nopember ,Surabaya, Indonesia.
- [6] R. A. Decarlo dan H. Z. Stainslaw.,*Variabel Structure Control Of Nonlinear Multivariabel System: A Tutorial. Proceedings Of The IEEE. Vol. 76(3). 212-232. 1988.*
- [7] Slotine, J-J.E., Weiping Li. *Applied Nonlinear Control. Prentice-Hall International, Inc.*Hal. 276-284.1991.
- [8] Sahat Pakpahan. 1988. *Kontrol otomatis: teori dan penerapan.* Erlangga.
- [9] Palm, R., Driankov, D., dan Hellendoorn, H. 1997. *Model Based Fuzzy Control: Fuzzy Gain Schedulers and Sliding Mode Fuzzy Controllers.* Berlin: Springer-Verlag.
- [10] Wawan Ismanto. *Perancangan dan Simulasi Sistem Kontrol Posisi Pada Panel Surya Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Sliding Mode Control (FSMC).* Teknologi Sepuluh Nopember ,Surabaya, Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau State Islamic University of Sunan Syarif Kasim 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin 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 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.

- [11] Maryaningsih, B.Herawan Hayadi, Eko Suryana.2013. Implementasi Logika *Fuzzy* Dalam Perancangan Sistem Pemngambilan Keputusan Usulan Pemasangan Listrik Berdasarkan Distribusi Bebaln Listrik. Universitas Dehasen Bengkulu
- [12] Sumarni, Ani Purwanti, Pemanfaatan Metode Newton-Raphson Dalam Perancangan Alir Tangki Berpengaduk. Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta, 2009.
- [13] Rzal Rivaldi. 2017. Tuning Kontrol PID Pada *Ole Process Control* (OPC) Server Dan *Distributed Control System* (DCS). Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).Surabaya. Indonesia.
- [14] Oscar Camacho, Ruben Rojas. *An Approach Of Sliding Mode Control For Deadtime Systems*. Universidad de los andes. Venezuela.
- [15] Dr. Aris Triwiyatno,ST.MT. 2015. Buku Ajar Sistem Kontrol Analog. Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan UNDIP.
- [16] Arsyad. Arfan. 2013.Matlab.
<http://arfanultras1999.blogspot.co.id/2013/03/normal-0-false-false-false-en-us-x-none.html>