



DAFTAR PUSTAKA

- [1] http://www.pmr-indonesia.org/download/120/170918-pertemuan-indstri_6/3316/profil-industri-kaca-lembaran-2017 diakses pada tanggal 13 Maret 2018.
- [2] Sugiyarto, “*Analisa Pengendalian Mutu Terjadinya Defect Pada Kaca Warna LN Di PT. MULIAGLASS FLOAT DIVISION*”, Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Mercu Buana Jakarta, 2007.
- [3] Suyanto, “*Penerapan PID Controller Pada Sistem Pengendalian Temperatur Pada Proses Pembuatan Kaca Lembaran Di PT ASAHIMAS FLAT GLASS, TBK Sidoarjo*” Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November, 2009.
- [4] Solihin, Ahmad, “*Desain Kendali Optimal Linear Quadratic Regulator (LQR) Pada Sistem Pengendali Temperature Di Annealing Lehr Untuk Proses Pembuatan Lembaran Kaca*”, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Sultan Syarif Kasim Riau, 2017.
- [5] Achenef Sisay, “*Fuzzy PID Based Temperature Control Of Electric Furnace For Glass Tempering Process*” Graduate Studies, Addis Ababa Institute of Technology, Addis Ababa University, 2016.
- [6] Fanniesha Hamada, Rusdhianto Effendie A.K., Ali Fatoni, “*Pengaturan Kecepatan Pada Simulator Parallel Hybrid Electric Vehicle Menggunakan Metode PID – Linear Quadratic Regulator*”, JURNAL TEKNIK ITS Vol. 4, No. 2, (2015) ISSN: 2337-3539.
- [7] Kamarullah, M.Kamal, “*Analisis Pengendalian Level Menggunakan Pengendali LQR-PID Pada Modul Training PCT-100*”, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Sultan Syarif Kasim Riau, 2018.

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.



- [8] Riski, Vela Pradini dkk “*Penerapan Diagram Fuzzy U pada Pengontrolan Kualitas Produksi Kaca Automative tipe Laminated*” Jurusan Statistika, Fakultas MIPA, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS) Surabaya, 2016
- [9] Ogata, Katsuhiku. “*Modern Control Engineering*”. Prentice Hall. 2002.
- [10] Hakim, Lukman, “*Desain Dan Analisis Kendali Optimal Linear Quadratic Regulator (LQR) Pada Motor DC Untuk Pengendali Kecepatan*” Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, 2016.
- [11] Badri, Unis, dkk. “*Kontrol Optimal pada Motor DC Menggunakan Metode Linear Quadratic Regulator (LQR)*”. Surabaya: Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS) ITS Surabaya, 2008.
- [12] Firmansyah, Rifqi, dkk. “*Penerapan Kontroller LQR dengan Gain Feed Forward Statis untuk Tracking Pendulum Terbalik Dua Tingkat*”. Seminar Nasional Pendidikan Matematika Ahmad Dahlan (SENDIKMAT) Yogyakarta, 2012.
- [13] Lewis Frank L dan Symos, Vassilis L. “*Optimal Control*”. John Wiley dan Sons, Inc, 1995
- [14] Hwan-Soo Cho, dkk. “*Temperature Profiles of Glass Substrate According to Joule-Heating Induced Annealing.*”. Department of Materials Science and Engineering, Hongik University, Seoul, 04066, Korea. (ISSN 2250-2459, ISO 9001:2008 Certified Journal, Volume 7, Issue 2, February 2017)
- [15] Samana Edi, dkk. “*Aplikasi Simulated Annealing Untuk Menyelesaikan Travelling Salesman Problem*” . Buletin Ilmiah Mat. Stat. dan Terapannya (Bimaster) Volume 03, No. 1(2015).

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.