

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Asma Nadia, Asma Fauziah, Ersha Mayori, Sunardi Sunardi. Potensi limbah lignoselulosa kelapa sawit di Kalimantan Selatan untuk produksi bioetanol dan xylitol. *Quantum: Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*. 2017;8(2):41-51. doi:10.20527/quantum.v8i2.4012
- [2] Haniati M, Fajrin ANA, Tetrisyanda R, Kuswandi K. Pra Desain Pabrik Bioetanol dari Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik ITS*. 2021;10(2). doi:10.12962/j23373539.v10i2.67157
- [3] Annisa Ditia. Perancangan simulasi sistem monitoring dan kontrol kecepatan putar motor 3 fasa pada proses hidrolisis menggunakan PLC Mitsubishi Q-Series dan SCADA untuk produksi bioetanol G2. Repository. Published 2021. Accessed May 23, 2022.
- [4] Shafira Harini Pradita, 14521260. Pra rancangan pabrik bioetanol dari tandan kosong kelapa sawit dengan kapasitas 40.000 Ton/tahun. *Uiiacid*. Published online 2018. doi:<https://dspace.iii.ac.id/handle/123456789/13260>
- [5] Press L. Perkembangan Bioetanol G2: Teknologi dan Perspektif. Lipi.go.id. Published 2021. Accessed May 24, 2022.
- [6] Seruni Mentari Putri, 14521261. Pra rancangan pabrik bioetanol dari tandan kosong kelapa sawit dengan kapasitas 40.000 Ton/tahun. *Uiiacid*. Published online 2018. doi:<https://dspace.iii.ac.id/handle/123456789/13262>
- [7] Friadi R, Junadhi J. Sistem Kontrol Intensitas Cahaya, Suhu dan Kelembaban Udara Pada Greenhouse Berbasis Raspberry PI. *Journal of Technopreneurship and Information System (JTIS)*. 2019;2(1):30-37. doi:10.36085/jtis.v2i1.217
- [8] Fendi, Wahyu Prihatmoko. Perawatan sistem kontrol di kapal self propelled oil barge Jelita Nadia PT. Agniputra Jaya Kusuma - Repository Universitas Maritim AMNI (UNIMAR AMNI) Semarang. *Unimar-amniacid*. Published online 2019. doi:<http://repository.unimar-amni.ac.id/1838/1/BAB%20I.pdf>
- [9] Muhammad Aliyul Husna, Perani Rosyani. Implementasi Sistem Monitoring Jaringan dan Server Menggunakan Zabbix yang Terintegrasi dengan Grafana dan Telegram. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*. 2021;8(6):247-255. doi:10.30865/jurikom.v8i6.3631
- [10] Akandry, Luthfy Dharma. LKP : Pengembangan Modul untuk Meningkatkan Prestasi Mahasiswa pada Matakuliah Programmable Logic Controller (PLC) Omron - Repositori Universitas Dinamika. *Dinamikaacid*. Published online 2021. doi:<https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/5959/1/13410200034-2021-UNIVERSITASDINAMIKA.pdf>

- [11] Gede I. Instalasi dan interface programmable logic controller. ResearchGate. Published April 27, 2021. Accessed May 24, 2022.  
[https://www.researchgate.net/publication/351104323\\_INSTALASI\\_DAN\\_INTERFACE\\_PROGRAMMABLE\\_LOGIC\\_CONTROLLER](https://www.researchgate.net/publication/351104323_INSTALASI_DAN_INTERFACE_PROGRAMMABLE_LOGIC_CONTROLLER)
- [12] Ihtisan M. Perancangan sistem pemisah barang otomatis berbasis Programmable Logic Controller (PLC) Siemens SIMATIC S7-300 - Repository Universitas Hasanuddin. *Unhasacid*. Published online October 22, 2020. doi:id/eprint/1779/1/D41115314\_skripsi%20%20cover1.png
- [13] Fauzi D, Dadan Nurdin Bagenda, Edi Rakhman. Sistem Kendali dan Pemantauan Lampu Penerangan dan Keamanan di Area Kampus Berbasis SCADA. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*. 2019;10(1):162-170. doi:10.35313/irwns.v10i1.1385
- [14] Yudhana A, Sunardi Sunardi, Priyatno Priyatno. Perancangan pengamanan pintu rumah berbasis sidik jari menggunakan metode UML. *Jurnal Teknologi*. 2018;10(2):131-138. doi:10.24853/jurtek.10.2.131-138
- [15] Simanjorang PE, Muhammad Sabri, Nasution AF. Analisa eksperimental gaya potong, termal dan getaran pada aktuator teleskop galah pmanen kelapa sawit. *dinamis*. 2021;9(1):9. doi:10.32734/dinamis.v9i1.8454
- [16] Noorly Evalina, Abdul Azis H, Zulfikar Zulfikar. Pengaturan Kecepatan Putaran Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan Programmable logic controller. *JET (Journal of Electrical Technology)*. 2018;3(2):73-80. Accessed May 25, 2022.  
<https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/jet/article/view/545>
- [17] Priswanto Priswanto, Tegar Herdantyo, Daru Tri Nugroho, Yogi Ramadhani, Agung Mubyarto. Desain dan simulasi sistem HMI (Human Machine Interface) berbasis citect SCADA pada konveyor proses di industri. *Prosiding Seminar Nasional & Internasional*. 2018;1(1). Accessed May 25, 2022.  
<https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/psn12012010/article/view/4224/3919>