

DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah, A., & Oka, H., 2013, Rancang Bangun Prototype Elevator Menggunakan Microcontroler Arduino ATMEGA 328P, *Jurnal Teknik Elektro Universitas Mercu*, 4(3), 100-112
- Haryanto, H. & Hidayat, S., 2016, Peancangan HMI (*Human Machine Interface*) Untuk Pengendalian Kecepatan Motor DC, *Setrum: Sistem Kendali Tenaga Elektronika Telekomunikasi Komputer*, vol (2), pp. 58-65
- Kehtarnavaz, N., & Kim, N. (2005), Chapter 2 *LabVIEW Programming Environment*, in N. Kehtarnavaz, & N. Kim, *Digital Signal Processing System-Level Design Using LabVIEW*, Elsevier.
- Kho, D., Desember 2014, Pengertian LED (*Light Emitting Diode*) dan Cara Kerjanya, diakses pada 20 Juni 2019, dari teknikelektronika.com:
<https://teknikelektronika.com/pengertian-led-light-emitting-diode-cara-kerja/>
- Mochtiars, Y., & Bahtiar, S., (2016), Kendali Lampu Menggunakan Mikrokontroller ATmega328 Bebasis Sensor Getar. *Jurnal Informatika SIMANTIK*, 1, 40-44.
- National Instrument, 22 Mei 2018, *The LabVIEW Equivalent of an If Statement*, diakses pada, 9 July 2019, dari ni.com:
<https://knowledge.ni.com/KnowledgeArticleDetails?id=kA00Z000000P81mSAC&l=en-ID>
- PHISER Control Technology. (n.d.). Belt Sway Switch FM2035.
- Rafiq, A. A., (2018), Implementasi LabVIEW sebagai *Interface* dengan Arduino Uno untuk Kontrol dan Monitoring Jarak, Suhu, dan Pergerakan 2WD *Mobile Robot*, *CITEE*, 47-78.
- Ramadhan, R., 2017, Pengaruh Jumlah Kawat Terhadap *Prototype Generator* DC dengan Variasi Diameter Kawat. *Tugas Akhir*. Universitas Gadjah Mada.
- Saringat, M.Z., Siti, S.S.M.S., Mohaad, M.S., Helmy, M.A.H., Aida, M., & Nurul, A.O., (2018). Arduino-based Wireless Motion Detecting System. *IEEE Conference on Open System*, 71-75.

- Swamy, R.K., Shrenika R.M., Swati, S.C., Ravi, K.A.V., & Divyashree Y.V., (2017), Non-Contact Water Level Monitoring System Implemented Using LabVIEW and Arduino, doi:10.1109/ICRAECT.2017.51
- Tasleem, S.P., Asha, K.R., Ravi, K.A.V., Mallikarjuna, S.S., & Rekha, K.R., (2017), Real Time Speed Control of a DC Motor by Temperature Variation using LabVIEW and Arduino, doi:10.1109/ICRAECT.2017.50
- Thabet, A.K., Abdulghader, E., Mohamed, A.S., Waid, T.S., (2017), *Oscilloscope using Arduino interface LabVIEW.*
- Widiatmaka, S.T., 2018. Purwarupa Bangun Sistem Deteksi dan Penanganan Dini *Self Combustion* Batu Bara Pada *Coal Silo* di PT PJB UBJOM PLTU PACITAN. *Tugas Akhir*. Universitas Gadjah Mada.