UNIVERSITAS
GADJAH MADA
REAL TIME MONITORING DAYA LISTRIK BERBASIS MICROCONTROLLER
DIMAS ALFIKRI I, Budi Basuki, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adam, L. (2016). "Dinamika Sektor Kelistrikan Di Indonesia: Kebutuhan dan Performa Penyediaan". *Ekonomi dan Pembangunan*, 24(1), 29-41.

Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. 2013. " Langka dan Tidak Murah, Penggunaan Energi Harus Efisien", https://www.bppt.go.id/teknologi-informasi-energi-dan-material/1863-langka-dan-tidak-murah-penggunaan-energi-harus-efisien/, diakses 11 September 2020.

Datasheet ESP32 Espressif Inc. (2019). http://espressif.com/sites/default/files/documentation/esp32_datasheet_en.pdf/, diakses 14 September 2020.

Datasheet ZMPT101B, Qian Zeming Langxi Electronic. (2006). http://5nrorwxhmqqijik.leadongcdn.com/attachment/kjilKBmoioSRqlkqjoipSR7ww7fgzb73m/ZMPT101B-specification.pdf/, diakses 14 September. 2020.

Energi Baru Terbarukan Dan Konservasi Energi. 2018. "Menuju Rasio 99 persen pada 2019", http://ebtke.esdm.go.id/post/2018/04/27/1945/menuju.rasio.elektrifikasi.99.persen.pada.2019/, 14 September 2020.

Isnianto, H. dan Puspitaningrum, E. (2018). "*Monitoring* Tegangan, Arus, dan Daya Secara *Real Time* untuk Perbaikan Faktor Daya Secara Otomatis pada Jaringan Listrik Satu Fase Berbasis Arduino". *Nasional Teknologi Terapan*, 2(1). 31-36.

Lianda, J., Handarly, D., dan Adam. (2019). "Sistem *Monitoring* Konsumsi Daya Listrik Jarak Jauh Berbasis Internet of Things". *Jurnal Teknologi Rekayasa.* 4(1).79-84.

Mulyani, D., & Hartono, D. (2018). "Pengaruh Efisiensi Energi Listrik pada Sektor Industri dan Komersial terhadap Permintaan Listrik di Indonesia". *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*, 11(1), 1-17.

Noor, F., Ananta, H., dan Sunardiyo, S. (2017). "Pengaruh Penambahan Kapasitor Terhadap Tegangan, Arus, Faktor Daya, dan Daya Aktif pada Beban Listrik di Minimarket". *Jurnal Teknik Elektro.* 9(2). 66-73.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
REAL TIME MONITORING DAYA LISTRIK BERBASIS MICROCONTROLLER
DIMAS ALFIKRI I, Budi Basuki, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nuraeni, R. Dan C. A. Selan. 2013. Dasar Pengukuran Listrik 2. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.

Nusa, T., Sompie, S. R. U. A. dan Rumbayan, E. M. (2015). "Sistem *Monitoring* Konsumsi Energi Listrik Secara *Real Time* Berbasis Mikrokontroler". *Teknik Elektro dan Komputer*. 4(5). 19-26.

Patmawati, H. dan Santika, S. (2016). "Penggunaan *Software* Microsoft Excel sebagai Alternatif Pengolahan Data Statistika Penelitian Mahasiswa Tingkat Akhir". *Seminar Nasional Matematika X*. 125.

Ramadan, D. N., Permana, A. G., Mardiansyah, G., dan Puspaningrum, D. (2015). "Rancang Bangun dan Implementasi Alat Ukur dan Sistem Informasi Pada Listrik Satu Fasa". *Elektro Telekomunikasi Terapan.* 2(2). 166-176.

Random Nerd Tutorials. 2013. "ESP32 *Pinout Reference: Which GPIO pins should you use?*", https://randomnerdtutorials.com/esp32-pinout-reference-gpios/, diakses 14 September 2020.