

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementerian Energi dan Sumberdaya Mineral. (2017). Capaian 2017 dan Outlook 2018 Subsektor Ketenagalistrikan dan EBTKE. (bab 1 par.1, listrik)
- [2] Website Listrik Indonesia.
https://www.listrikindonesia.com/konsumsi_listrik_per_kapita_nasional_2018_naik_5_1_3998.htm (bab 1 par.1, listrik) diakses 14/09
- [3] Prihartomo Dimas Dwiky, dkk. “Rancang Bangun Aplikasi Pencatatan Dan Pengolahan Data Pemakaian Kwh (Kilowatt Hour) Listrik Digital.” Justin. Vol.04 No.02. Universitas Tanjungpura. 2016.
- [4] Khoirudin, Abid dan Nadhori, Isbat. “KWh Meter Digital Prabayar untuk Skala Rumah Tangga dengan Menggunakan Voucher, Sub Judul : Pengamatan Sistem M-Voucher”.EEPIS Repository. Politeknik Elektronika Negeri Surabaya-Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya. 2014.
- [5] Handarly Dolly, Lianda Jefri. “Sistem Monitoring Daya Listrik Berbasis IoT (*Internet of Thing*). JEECAE. Vol.3 No.2. Politeknik Bengkulu. Indonesia. 2018.
- [6] Badruzzaman Yusman. “*Real Time* Monitoring Data Besaran Listrik Gedung Laboratorium Teknik Sipil Politeknik Negeri Semarang.” JTET. Vol.1 No.2 pp. 50-59 e-ISSN: 2503-2941. Politeknik Negeri Semarang. Agustus, 2012.
- [7] Prihatmoko Dias. “Penerapan Internet Of Things (Iot) Dalam Pembelajaran Di Unisnu Jepara Jurnal Simetris.” Simetris. Vol. 7 No. 2 ISSN: 2252-4983. Program Studi Teknik Elektro UNISNU. Jepara. November, 2016.
- [8] Wilianto dan Kurniawan, Ade. “Sejarah, Cara Kerja Dan Manfaat Internet Of Things.” Semantic Scholar. Vol.08 No.02. Program Studi Teknik Informatika Universitas Universal.Batam. Juli, 2018
- [9] Sumarsono dan Saptaningtiyas. “Pengembangan Mikrokontroler Sebagai *Remote Control* Berbasis Android.” Sematic Scholar. Vo.11 No.01 e-ISSN: 2549-7901. Program Studi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta April 2018.

- [10] Wahyuni, Sri. “Rancang Bangun Perangkat Lunak Pada Semi Otomatis Alat Tenun Selendang Songket Palembang Berbasis Mikrokontroler Atmega 128.” Other thesis. e-print. Politeknik Negeri Sriwijaya. 2015.
- [11] Iksan dan Gunawan. “Perancangan Stop Kontak Pengendali Energi Listrik Dengan Sistem Keamanan Hubung Singkat Dan Fitur Notifikasi Berbasis *Internet of Things* (Iot).” Scribd.Vol.11 No.02 pp.83-92.Teknik Elektro Universitas Trisakti. Jakarta. Oktober, 2018.
- [12] Website EDUTECH.COM (diakses 28 Agustus 2020)
<https://www.ardutech.com/mengenal-esp32-development-kit-untuk-iot-internet-of-things/>
- [13] Website *ELECTRONIC NOTE* (di akses 20 Desember 2019)
<http://myelectronicnote.blogspot.com/2018/05/rs-232-rs-422-rs-485-serial-data.html>
- [14] Belly, Alto. dkk. “Daya Aktif, Reaktif & Nyata.” Teknik Elektro Universitas Indonesia.Jakarta. 2010. (untuk daya kompleks).
- [15] Website All of Life (diakses 9 April 2020)
<http://blog.unnes.ac.id/antosupri/pengertian-daya-semu-daya-nyata-dan-daya-reaktif/>
- [16] Blog Sepulsa Blog (diakses 10 Oktober 2020)
<https://www.sepulsa.com/blog/rumus-menghitung-jumlah-kwh-listrik-prabayar>
- [17] Website Zona Otomasi.
<https://www.zonaotomasi.com/2017/03/29/mengenal-protokol-modbus-bagian-1/>
- [18] Website SimplyModbus (diakses 4 September 2020)
<http://www.simplymodbus.ca/FAQ.htm>
- [19] Nurpadmi. “Studi Tentang Modbus Protokol Pada Sistem Kontrol.” Vol. 01 No. 02. Cepu.Desember, Januari, 2014.
- [20] Website Open4Tech (diakses 10 April 2020)
<https://open4tech.com/application-modbus-protocol-microcontrollers/>
- [21] Website ECON TECH (di akses pada 20 Desember 2019)

<http://id.hybridservos.com/news/what-is-the-difference-of-rs485-and-modbus-13409940.html>

- [22] Faurizal. dkk. “Rancang Bangun Sistem Data Logger Alat Ukur Suhu, Kelembaban dan Intensitas Cahaya yang Terintegrasi Berbasis Mikrokontroler ATmega328 Pada Rumah Kaca.” Prisma Fisika. Vol. II No. 03 hal.79-84 ISSN: 2337-8204.” Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura. Pontianak.2014.
- [23] Santiko, Irfan. dkk. “Pemanfaatan *Private Cloud Storage* Sebagai Media Penyimpanan Data *E-Learning* Pada Lembaga Pendidikan.” ResearchGate. Vol. 10 No. 2. Program Studi Sistem Informatika STMIK AMIKOM. Purwokerto. 2017.
- [24] Handi, dkk. “Sistem Pemantauan Menggunakan Blynk dan Pengendalian Penyiraman Tanaman Jamur Dengan Metode Logika *Fuzzy*.” Vol.3 No.4 pp. 3258-3265 e-ISSN: 2548-964X. Universitas Brawijaya. Surabaya. Januari, 2019.
- [25] Jurnal Praktikum Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta. “Menghubungkan ESP 8266 ke Blynk.” Pp. 1-2. Juni, 2014.
- [26] Muzakky, Achmad. dkk. “Perancangan Deteksi Banjir Berbasis IoT.” Publising Widyagama. e-ISSN: 2622-1284. Program Studi Teknik Elektro Universitas Widyagama. Malang. September 2018
- [27] Zhou, Honbo. “The Internet of Things in The Cloud.” pp. 280-281. New York: CRC Press. ISBN: 978-1-4398-9299-2. 2013
- [28] Frost, Roger. “The IT in Science book of Data Logging & Control, Section 1 hal. 10.” Cambridge: Russet House Cambridge. ISBN: 0-9520277-1-X. 2002.
- [29] Setiono, Andi. dkk. “Pembuatan Dan Uji Coba Data Logger Berbasis Mikrokontroler Atmega32 Untuk Monitoring Pergeseran Tanah. Vol. 10 – No. 02 ISSN 0854-3046.” Pusat Penelitian Fisika – Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (PPF-LIPI). Tangerang Selatan. Desember, 2010.
- [30] Coronel Carlos, dkk. “Database System Design, Implementation and Management Ninth Edition.” pp. 5-7 ISBN-10: 0-538-74884-2. Course Technology. Boston. 2011.

- [31] Alghifary Dzar. A. M. “Perancangan Perangkat Manajemen dan Kendali Beban Listrik Berbasis *Internet of Things*.” Buku Tugas Akhir. Bandung, 2020.
- [32] West S. Adrian, Prettyman Steve. “Practical PHP 7, MySQL 8, and MariaDB Website Databases.” e-ISSBN: 978-1-4842-3843-1 pp.2-3. APRESS. Florida. 2018.
- [33] Gunawan Dendi, dkk. “Studi Komparasi kWh Meter Pascabayar dengan kWh Meter Prabayar tentang Akurasi Pengukuran Terhadap Tarif Listrik yang Bervariasi”. Vol.7 No.1 E-ISSN: 2503-068X. SETRUM. Banten. 2018.