

DAFTAR PUSTAKA

- [1] W. Wardiana *et al.*, “Perkembangan Teknologi Informasi di Indonesia *)”.
- [2] B. Artono and R. G. Putra, “Penerapan Internet Of Things (IoT) Untuk Kontrol Lampu Menggunakan Arduino Berbasis Web,” *J. Teknol. Inf. dan Terap.*, vol. 5, no. 1, pp. 9–16, 2019, doi: 10.25047/jtit.v5i1.73.
- [3] A. Anantama, A. Apriyantina, S. Samsugi, and F. Rossi, “Alat Pantau Jumlah Pemakaian Daya Listrik Pada Alat Elektronik Berbasis Arduino Uno,” *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 1, no. 1, p. 29, 2020, doi: 10.33365/jtst.v1i1.712.
- [4] N. Sudin, I. Djufri, and M. K. G. Umar, “Rancang Bangun Sistem Pengontrol Lampu Rumah Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Menggunakan Smartphone,” *J. Ilm. Ilk. - Ilmu Komput. Inform.*, vol. 3, no. 2, Jul. 2020, doi: 10.47324/ilkominfo.v3i2.102.
- [5] G. Santoso *et al.*, “Vol . 11 No . 2 Februari 2019 ISSN : 1979-8415 RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING SUHU DAN KELEMBABAN PADA RUANG SERVER BERBASIS IoT (INTERNET OF THINGS) Vol . 11 No . 2 Februari 2019 ISSN : 1979-8415,” vol. 11, no. 2, pp. 186–193, 2019.
- [6] P. Studi *et al.*, “Sistem Pengendali Smart -Kontak dengan Aplikasi Android dan Web,” vol. 21, no. 2, pp. 123–134, 2019.
- [7] F. Fadhillah, M. I. Sani, and T. Zani, “Sistem Kendali Dan Monitoring Terminal Listrik Berbasis Raspberry,” *eProceedings ...*, vol. 6, no. 2, pp. 3504–3517, 2020, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/download/14077/13817>
- [8] E. Hesti and Y. Marniati, “Rancang Bangun Kendali Terminal Stop Kontak Otomatis via SMS (Short Message Service) Berbasis Mikrokontroler,” *J. Tek. Elektro ITP*, vol. 7, no. 1, pp. 46–50, 2018, doi: 10.21063/jte.2018.3133707.
- [9] D. Studi, T. Komputer, and U. Telkom, “Sistem Kendali Rumah Pintar Berbasis Web Web Based Smart Home Control System,” vol. 6, no. 2, pp. 3518–3526, 2020.
- [10] A. Furqon, A. B. Prasetijo, and E. D. Widiyanto, “Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kendali Daya Listrik pada Rumah Kos Menggunakan NodeMCU dan Firebase Berbasis Android,” *Techné J. Ilm. Elektrotek.*, vol. 18, no. 02, pp. 93–104, 2019, doi: 10.31358/techne.v18i02.202.
- [11] M. T. Nurhadiyan and A. E. Saputro, “Sistem Kendali Saklar Lampu Jarak Jauh Menggunakan Sms Berbasis Mikrokontroler atmega328/Arduino Uno,” *Prosisko*, vol. 6, no. 2, pp. 144–152, 2019, [Online]. Available:

<http://e-jurnal.lppmunsera.org/index.php/PROSISKO/article/view/1635>

- [12] J. Budiarto and S. Hadi, "Sistem Kendali Peralatan Elektronik Rumah Tangga Berbasis Internet Of Things Menggunakan Protokol MQTT Jurnal BITE : Jurnal Bumigora Information Technology Jurnal BITE : Jurnal Bumigora Information Technology," *J. BITE Vol.2 No.1 2020, Hal 1-11 Sist.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–11, 2020, doi: 10.30812/bite.v2i1.799.
- [13] A. D. Pangestu, F. Ardianto, and B. Alfaresi, "Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266," *J. Ampere*, vol. 4, no. 1, p. 187, 2019, doi: 10.31851/ampere.v4i1.2745.
- [14] F. A. Deswar and R. Pradana, "Monitoring Suhu Pada Ruang Server Menggunakan Wemos D1 R1 Berbasis Internet of Things (Iot)," *Technol. J. Ilm.*, vol. 12, no. 1, p. 25, 2021, doi: 10.31602/tji.v12i1.4178.
- [15] N. Qodari, Y. Christyono, and S. Sukiswo, "Perancangan Prototipe Realtime Akuisisi Data Dan Kontrol Stop Kontak Menggunakan Esp 32 Berbasis Web," *Transient J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 9, no. 3, pp. 406–411, 2020, doi: 10.14710/transient.v9i3.406-411.
- [16] N. Fauza, "Rancang Bangun Prototipe Detektor Hujan Sederhana Berbasis Raindrop Sensor Menggunakan Buzzer Dan Led," *J. Kumbaran Fis.*, vol. 4, no. 3, pp. 163–168, 2021, doi: 10.33369/jkf.4.3.163-168.
- [17] R. A. Dalimunthe, "Pemantau Arus Listrik Berbasis Alarm Dengan Sensor Arus," *Semin. Nas. R.*, vol. 1, no. 1, pp. 333–338, 2018.
- [18] R. A. Pratama and I. Permana, "Simulasi Permodelan Menggunakan Sensor Suhu Berbasis Arduino," *Edu Elektr. J.*, vol. 10, no. 1, pp. 7–12, 2021, [Online]. Available: <https://www.firgelliauto.com/>
- [19] S. Siswanto, T. Nurhadiyan, and M. Junaedi, "Prototype Smart Home Dengan Konsep Iot (Internet of Thing) Berbasis Nodemcu Dan Telegram," *J. Sist. Inf. dan Inform.*, vol. 3, no. 1, pp. 85–93, 2020, doi: 10.47080/simika.v3i1.850.
- [20] Samsir, J. H. P. Sitorus, and R. S. Saragih, "Perancangan Pengontrol Lampu Rumah Miniatur Dengan Menggunakan Micro Controler Arduino Berbasis Android," *J. Bisantara Inform.*, vol. 4, no. 1, pp. 1–11, 2020.
- [21] R. Berlianti and F. Fibriyanti, "Perancangan Alat Pengontrolan Beban Listrik Satu Phasa Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Mega," *SainETIn*, vol. 5, no. 1, pp. 17–26, 2020, [Online]. Available: <http://journal.unilak.ac.id/index.php/SainETIn/article/view/6398>
- [22] M. F. Pela and R. Pramudita, "Sistem Monitoring Penggunaan Daya Listrik Berbasis Internet of Things Pada Rumah Dengan Menggunakan Aplikasi Blynk," *Infotech J. Technol. Inf.*, vol. 7, no. 1, pp. 47–54, 2021, doi: 10.37365/jti.v7i1.106.

- [23] A. R. Nugraha and A. Hasan, “Kendali Perangkat Elektronik Menggunakan Aplikasi Berbasis Web Menggunakan Arduino,” *Jumantaka*, vol. 03, no. 1, p. 1, 2019, [Online]. Available: <http://jurnal.stmik-dci.ac.id/index.php/jumantaka/article/view/364>
- [24] H. Al Fani, S. Sumarno, J. Jalaluddin, D. Hartama, and I. Gunawan, “Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruang Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 4, no. 1, p. 144, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i1.1750.
- [25] Y. D. Wijaya and M. W. Astuti, “Penguujian Blackbox Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan Pt Inka (Persero) Berbasis Equivalence Partitions,” *J. Digit. Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 1, p. 22, 2021, doi: 10.32502/digital.v4i1.3163.
- [26] M. Faturrachman and I. Yustiana, “Sistem Keamanan Pintu Rumah dengan Sidik Jari Berbasis Internet Of Things (IOT),” *J. Tek. Inform. UNIKA St. Thomas*, vol. 06, no. 21, pp. 379–385, 2021, doi: 10.54367/jtiust.v6i2.1517.
- [27] A. K. Kurniawan, S. P. Eko, and P. H. Trisnawan, “Perbandingan Kinerja Cassandra dan MongoDB Sebagai Backend IoT Data Storage,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 1, pp. 364–371, 2019, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [28] M. M. Lambacing and F. Ferdiansyah, “Rancang Bangun New Normal Covid-19 Masker Detektor Dengan Notifikasi Telegram Berbasis Internet of Things,” *Dinamik*, vol. 25, no. 2, pp. 77–84, 2020, doi: 10.35315/dinamik.v25i2.8070.
- [29] S. Ilham and Dkk, “Pengembangan dan Penguatan Kompetensi Guru dalam Pemanfaatan IOT,” vol. 4, no. 4, 2021, [Online]. Available: <https://jurnalfkip.unram.ac.id/index.php/JPPM/article/view/2982>
- [30] I. Muiz, “Smart Akuarium Berbasis IOT Menggunakan Raspberry Pi 3,” *J. Pendidik. Sains dan Komput.*, vol. 2, no. 02, pp. 333–336, 2022, doi: 10.47709/jpsk.v2i02.1742.
- [31] R. T. Aldisa, “Perancangan Sistem Informasi Untuk Pencarian Apotik Dengan Menerapkan Metode Prototyping Berbasis Android,” *J. Inf. Syst. Res.*, vol. 3, no. 4, pp. 597–602, 2022, doi: 10.47065/josh.v3i4.1954.