

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. H. (2019). Rancang Bangun Sistem Kontrol Lampu Listrik Menggunakan Remote Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535. *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO - Ilmu Komputer & Informatika*, 2(1), 40–47. <https://doi.org/10.47324/ilkominfo.v2i1.19>
- Adi, B., & Herlina, A. (2019). Smart Home With Smart Control, Berbasis Bluetooth Mikrokontroler. *JEECOM: Journal of Electrical Engineering and Computer*, 1(1), 1–11. <https://doi.org/10.33650/jeeecom.v1i1.883>
- Ali, M. M., & Sultoni, A. I. (2019). Pembuatan Bahan Konduktor Kabel Listrik Dari Deposit Dan Scrap Tembaga. *Jurnal Teknologi Bahan Dan Barang Teknik*, 9(2), 63. <https://doi.org/10.37209/jtbtt.v9i2.134>
- Amik Mahaputra. (2022). *Aplikasi Pengingat Jadwal Dan Tugas Kuliah Berbasis Android Ivan*. 6(2).
- Amoran, A. E., Oluwole, A. S., Fagorola, E. O., & Diarah, R. S. (2021). Home automated system using Bluetooth and an android application. *Scientific African*, 11, e00711. <https://doi.org/10.1016/J.SCIAF.2021.E00711>
- Anantama, A., Apriyantina, A., Samsugi, S., & Rossi, F. (2020). ALAT PANTAU JUMLAH PEMAKAIAN DAYA LISTRIK PADA ALAT ELEKTRONIK BERBASIS ARDUINO UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 29–34. <https://doi.org/10.33365/JTST.V1I1.712>
- Asmaleni, P., Hamdani, D., & Sakti, I. (2020). PENGEMBANGAN SISTEM KONTROL KIPAS ANGIN DAN LAMPU OTOMATIS BERBASIS SAKLAR SUARA MENGGUNAKAN ARDUINO UNO. *Jurnal Kumparan Fisika*, 3(1 April), 59–66. <https://doi.org/10.33369/JKF.3.1.59-66>
- Badan Pusat Statistik. (n.d.). Retrieved March 14, 2023, from https://www.bps.go.id/indikator/indikator/view_data/0000/data/1156/sdgs_7/3
- Fathulrohman, Y. N. I., & Asep Saepuloh, ST., M. K. (2018). Alat Monitoring Suhu Dan Kelembaban Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Manajemen Dan Teknik Informatika*, 02(01), 161–171. <http://jurnal.stmik-dci.ac.id/index.php/jumantaka/article/viewFile/413/467>
- Fauzi, R., Masarrang, M., Pirade, Y. S., & Dewi, S. (2020). Rancang Bangun Sistem Monitoring Output Kecepatan Motor Induksi Tiga Fasa Berbasis Mikrokontroler Dengan Penampil Pada Matlab. *Foristek*, 10(1), 39–44. <https://doi.org/10.54757/fs.v10i1.55>
- Febriansyah, Dwi. Kuswara, H. K. (2004). Alat Kendali Lampu Rumah Menggunakan Bluetooth Berbasis Android. *STMIK PalcomTech, Palembang*, 1(1), 1–9.
- Kalengkongan, T. S., Mamahit, D. J., & Sompie, S. R. U. . (2018). Rancang

- Bangun Alat Deteksi Kebisingan Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(2), 183–188.
- Kusuma, T., & Mulia, M. T. (2018). Perancangan Sistem Monitoring Infus Berbasis Mikrokontroler Wemos D1 R2. *Konferensi Nasional Sistem Informasi*, 1422–1425.
- Kusumawati, D., & Wiryanto, B. A. (2018). Perancangan Bel Sekolah Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Avr Atmega 328 Dan Real Time Clock Ds3231. *Jurnal Elektronik Sistem Informasi Dan Komputer*, 4(1), 13–22.
- M. Oprea and M. Mocanu, "Bluetooth Communications in Educational Robotics," 2021 23rd International Conference on Control Systems and Computer Science (CSCS), Bucharest, Romania, 2021, pp. 408-413, doi: 10.1109/CSCS52396.2021.00073.
- Masykur, F., & Prasetyowati, F. (2016). Aplikasi Rumah Pintar (Smart Home) Pengendali Peralatan Elektronik Rumah Tangga Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(1), 51. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201631156>
- Mittal, Y., Toshniwal, P., Sharma, S., Singhal, D., Gupta, R., & Mittal, V. K. (2016). A voice-controlled multi-functional Smart Home Automation System. *12th IEEE International Conference Electronics, Energy, Environment, Communication, Computer, Control: (E3-C3), INDICON 2015*, 1–6. <https://doi.org/10.1109/INDICON.2015.7443538>
- Muhajir, A. (2022). *Scientia Sacra : Jurnal Sains , Teknologi dan Masyarakat Rancang Bangun Kendali Lampu Ruang Poli Klinik Dengan Menggunakan Smartphone Dan Mikrokontroler Arduino Uno Melalui Bluetooth (Studi Kasus Pada Rsk Dr . Sitanala Tangerang)*. 2(2), 258–265.
- Mulyanto, A., Nurhuda, Y. A., & Khoirusid, I. (2017). Sistem Kendali Lampu Rumah Menggunakan Smartphone Android. *Jurnal Teknoinfo*, 11(2), 48. <https://doi.org/10.33365/jti.v11i2.28>
- Pela, M. F., & Pramudita, R. (2021). Sistem Monitoring Penggunaan Daya Listrik Berbasis Internet of Things Pada Rumah Dengan Menggunakan Aplikasi Blynk. *Infotech: Journal of Technology Information*, 7(1), 47–54. <https://doi.org/10.37365/jti.v7i1.106>
- Pratama, R. E., Pardede, A. M. H., & Novriyenni. (2022). Rancang Bangun Mesin CNC Mini Untuk Membuat Mini Sketsa Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTik)*, 6(2), 607–618.
- Pribadi, O. (2020). Sistem Kendali Jarak Jauh Air Conditioner (AC) Berbasis IoT. *Jurnal TIMES*, IX(1), 1–8. <https://ejournal.stmik-time.ac.id/index.php/jurnalTIMES/article/view/622>
- Rumimper, R., Sompie, S., & Mamahit, D. (2016). Rancang Bangun Alat Pengontrol Lampu Dengan Bluetooth Berbasis Android. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 5(3), 24–33.

- Salvi, S., Geetha, V., & Sowmya Kamath, S. (2019). Jamura: A Conversational Smart Home Assistant Built on Telegram and Google Dialogflow. *IEEE Region 10 Annual International Conference, Proceedings/TENCON, 2019-October*, 1564–1571. <https://doi.org/10.1109/TENCON.2019.8929316>
- Setiawan Budi, & Hartanti Grace. (2014). Pencahayan Buatan pada Pendekatan Teknis dan Estesis untuk Bangunan dan Ruang Dalam. *Humaniora*, 5(9), 1222–1233.
- Siregar, I. M., Yunus, M., & Siregar, V. M. M. (2023). A Prototype of Garbage Picker Ship Robot Using Arduino Nano Microcontroller. *Internet of Things and Artificial Intelligence Journal*, 2(3), 150–168. <https://doi.org/10.31763/iota.v2i3.540>
- Siswipraptini, P. C., Aziza, R. N., Siregar, R. R. A., Indrianto, I., & Sangadji, I. B. (2021). *Smart Home Systems*.
- Skad, C., & Nandika, R. (2020). PERANCANGAN ALAT PAKAN IKAN BERBASIS INTERNET OF THING (IoT). *SIGMA TEKNIKA*, 3(2), 121–131. <https://doi.org/10.33373/sigma.v3i2.2744>
- Suryadi, S. (2019). Peranan Perkembangan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Kegiatan Pembelajaran Dan Perkembangan Dunia Pendidikan. *Jurnal Informatika*, 3(3), 9–19. <https://doi.org/10.36987/informatika.v3i3.219>
- Susanto, A. (2018). Rancang Bangun Aplikasi Android Untuk Kontrol Lampu Gedung Menggunakan Media Bluetooth Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik*, 7(1), 51–58. <https://doi.org/10.31000/jt.v7i1.949>
- Susanto, A., & Pratiwi, R. W. (2021). Alat Kendali Perangkat Ruangan Otomatis Dengan Sistem Penghitung Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Arduino. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 2(2), 1. <https://doi.org/10.33365/jtst.v2i2.1314>
- Sutarti, Tian Triyatna, S. A. (2022). Prototype Sistem Absensi Siswa / I Dengan Menggunakan. *Prosisko*, 9(1), 76–85.
- Toby, M., Pratika, S., Piarsa, I. N., Agung, A. A. K., & Wiranatha, C. (2021). Rancang Bangun Wireless Relay dengan Monitoring Daya Listrik Berbasis Internet of Things. *JITTER- Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Komputer*, 2(3).
- Wahid, A., Junaidi, I., & Arsyad, H. M. I. (2014). ANALISIS KAPASITAS DAN KEBUTUHAN DAYA LISTRIK UNTUK MENGHEMAT PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK DI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TANJUNGPURA. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 2(1). <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jteuntan/article/view/7674>
- Zainuri, A., Wibawa, U., & Maulana, E. (2015). Implementasi Bluetooth HC – 05 untuk Memperbarui Informasi Pada Perangkat Running Text Berbasis Android. *Eeccis*, 9(2), 164–165.
- Zipperer, A., Aloise-Young, P. A., Suryanarayanan, S., Roche, R., Earle, L.,

Christensen, D., Bauleo, P., & Zimmerle, D. (2019). Monitoring Pemakaian Daya Listrik Secara Realtime Berbasis Internet Of Things. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*, 1(1), 581–586. <https://doi.org/10.1109/JPROC.2013.2270172>

