

DAFTAR PUSTAKA

- Alif, Y., Utama, K., St, S., Widya, U., & Surabaya, K. (2016). Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu dengan Menggunakan Arduino Pro Mini. *Jurnal Narodroid*, 2(2).
- Apriliani, F., Milachi, Z., & Alim, M. (2020). Smart Garden Hidroponik Berbasis Internet of Things.
- Arafat. (2016). Sistem Pengaman Pintu Rumah Berbasis Internet Of Things (IoT) Dengan ESP8266. In *Technologia* (Vol. 7, Issue 4). Oktober-Desember.
- Ardutech. (2022). Kontrol Lampu WiFi dengan Blynk dan Arduino
- Arif, A. (2019). Rancang Bangun Sistem Keamanan Dapur Berbasis Mikrokontroler Atmega32 Menggunakan Flame Sensor, MQ-2, DAN MQ-6.
- Arranda, R. (2017). Kontrol Lampu Ruangan Berbasis Web Menggunakan NodeMCU ESP8266.
- Aulia, R., Fauzan, R., & Lubis, I. (2021). Pengendalian Suhu Ruangan Menggunakan Fan dan DHT11 Berbasis Arduino. *CESS*, 6.
- Berlianti, R., & Febriyanti. (2020). Perancangan Alat Pengontrolan Beban Listrik Satu Fasa Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Mega. *SainETIn (Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri)*, 5.
- Boy Panroy Manullang, A., Saragih, Y., Hidayat, R., Studi Teknik Elektro, P., Singaperbangsa Karawang Jl HSRonggo Waluyo, U., Telukjambe Tim, K., & Karawang, K. (2021). Implementasi Nodemcu ESP8266 dalam Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Bebas IoT. In *Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika* (Vol. 4, Issue 2). <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jireISSN.2620-6900>
- Cakra, D., Wijaya, M., & Khariono, H. (2022). Pemantauan Ph Berbasis NodeMCU32 Terintegrasi Bot Telegram Melalui Platform IoT.Net. *Informatika Polinema*, 8.
- Christian, J., & Komar, N. (2013). Prototipe Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor Gas MQ2, Board Arduino Duemilanove,

- Buzzer, dan Arduino GSM Shield pada PT. Alfa Retailindo (Carrefour Pasar Minggu). Ticom, 2.
- Endra, R. Y., Cucus, A., Afandi, F. N., & Syahputra, M. B. (2019). Model Smart Room dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino untuk Efisiensi Sumber Daya. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 10(1). <https://doi.org/10.36448/jsit.v10i1.1212>
- Fani, H. Al, Sumarno, S., Jalaluddin, J., Hartama, D., & Gunawan, I. (2020). Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruang Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 144. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i1.1750>
- Gede Widayana. (2012). Pemanfaatan Energi Surya. 9.
- Gunawan, D., & Itej. (2018). Sistem Monitoring Distribusi Air Menggunakan Android Blynk. *In Information Technology Engineering Journals*.
- Hargiyarto, P. (2003). Pencegahan Dan Pemadaman Kebakaran.
- Hariri, Rafiq., Novianta, M., & Kristiyana, S. (2019). Perancangan Aplikasi Blynk untuk Monitoring dan Kendali Penyiraman Tanaman. *Elektrikal*, 6.
- Huda, N., Khamami, F. (2017). Modifikasi Sistem Kendali Sepeda Listrik *Hybrid*. *In Jurnal Bagaskara (Vol. 1, Issue 1)*. <http://ejournal.politeknikmuhpkl.ac.id/index.php/>
- Ibrahim, R., Yulianti, B., Rancang Bangun Monitoring Pemakaian Arus Listrik PLN Berbasis IoT.
- Januandari, M., Rachmawati, T., & Sufianto, H. (2017). Analisa Risiko Bencana Kebakaran Kawasan Segiempat Tunjungan Surabaya. *Jurnal Pengembangan Kota*, 5. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i1.1750>
- Juwariyah, T., Prayitno, S., & Mardhiyya, A. (2018). Perancangan Sistem Deteksi Dini Pencegah Kebakaran Rumah Berbasis Esp8266 dan Blynk. *In Jurnal Transistor Elektro dan Informatika (Transistor el (Vol. 3, Issue 2))*.

- Mawaddah, L. (n.d.). Rancang Bangun Automatic Human Blood Type Detector Menggunakan Sensor Cahaya BH1750 Berdasarkan Sifat Optik dengan Metode ABO.
- Michael, D., & Gustina, D. (2019). Rancang Bangun Prototype Monitoring Kapasitas Air pada Kolam Ikan Secara Otomatis Mikrokontroler Arduino.
- Muiz, M. (n.d.). Menciptakan Lingkungan Kerja Cerdas Melalui Smart Office Society.
- Mulyani, S. (n.d.). Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi.
- Muthmainnah, M., Tabriawan, D. B., Fisika, Sains, F., Teknologi, D., Maulana, U., & Ibrahim, M. (2022). Prototipe Alat Ukur Detak Jantung Menggunakan Sensor MAX30102 Berbasis Internet of Things (IoT) ESP8266 dan Blynk. In *Jurnal Informatika Sunan Kalijaga* (Vol. 7, Issue 3).
- Nento, N., Asmara, B., & Nasibu, I. (2021). Rancang Bangun Alat Peringatan Dini Dan Informasi Lokasi Kebakaran Berbasis Arduino Uno. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering (JEEEE)*, 3.
- Palaloi, S., Nafis, S., Emo, S. (2015). Kajian Tingkat Efikasi Lampu Led Swablast untuk Pencehayaan. *14*(1), 1–14.
- Pangestu, A. D., Ardianto, F., & Alfaresi, B. (2019). Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino NodeMCU ESP8266. *4*(1).
- Pranata, M. (2022). Analisa Kantor Pintar Berbasis IoT dengan Aqara.
- Pratama, D. S., Ermiana, I., & Khair, B. N. (2022). Penerapan Media Miniatur Berbahan Dasar Kayu untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas IV SDN 2 Dasan Geria. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, *7*(2), 368–373. <https://doi.org/10.29303/jipp.v7i2.477>
- Pratiwi, O. H. (2016). Sistem Pendukung Keputusan.
- Prayitno, W., Mutaqqin, A., & Syauqy, D. (2017). Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban, dan Pengendali Penyiraman Tanaman Hidroponik menggunakan Blynk Android. *Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Prihadianto, B. D., & Darmo, S. (2021). Aplikasi Teknologi 3D *Printer* Dalam

- Rangka Pengembangan Pembuatan Komponen Miniatur Di Karang Taruna Rusun Bendungan. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 4(1), 57.
<https://doi.org/10.28989/kacanegara.v4i1.739>
- Putri, R. J. (2019). Sistem Informasi Manajemen Dampak Pemanfaatan Blog dan Database View project Diagram Aliran Data untuk Perusahaan Kecil Pada PT. Astraindo Daya Sakti.
<https://www.researchgate.net/publication/337695432>
- Raharjo, Aris. S. R. M. (n.d.). Audit Konsumsi Energi Untuk Mengetahui Peluang Penghematan Energi pada Gedung PT Indonesia Caps and Closures (Issue 3).
- Rahman, H. A. F. A. dan S. F. M., Adziima, A., & Mujiyanti, S. (2022). Otomatisasi Lampu Selasar Departemen Instrumentasi Menggunakan Light Intensity Detector Bh1750 Berbasis Expert System. *Teknik*, 11.
- Sari, A., Utami, N., Samsugi, S., & Ramdan, S. D. (2020). Pengembangan Koper Pintar Berbasis Arduino Development of smart suitcases-based arduino. In *Jurnal ICTEE* (Vol. 1, Issue 1)
- Standar Nasional Indonesia. (2020). Konservasi energi pada sistem pencahayaan
- Suryana, T. (2021a). *Detection Fire Using the Flame Sensor Mendeteksi Panas Api dengan Menggunakan Sensor Flame*.
<https://iot.ciwaruga.com>
<http://iot.ciwaruga.com>
- Suryana, T. (2021b). Measuring Light Intensity Using the BH1750 Sensor.
<http://iot.ciwaruga.com>
- Wisnu Widhi Nugraha, A., Rosyadi, I., & Surya Tri Nugroho, F. (2016). Desain Sistem Monitoring Sistem Photovoltaic Berbasis Internet of Things (IoT). In *JNTETI* (Vol. 5, Issue 4).
- Yunando, Z. (2021). Analisis Peluang Penghematan Energi Listrik Di Rutan Kelas II B Kulim Pekanbaru Riau.
- Yunita, E. (2017). Rancang Bangun Pendeteksi Suhu dan Kelembaban pada Ruang Berbasis Modul Wifi.