

DAFTAR PUSTAKA

- Baskoro, F., Cholis, N., & Widoyo, A. (2017). *Prototype Smart Fire System Menggunakan Solenoid Valve dan Kamera ESP32-Cam Berbasis IoT. Jurnal Universitas Negeri Surabaya.*
- Baskoro, Imam T., Darjat, Darjat, & Sudjadi, Sudjadi. (2015). Perancangan Pengontrolan Nyala Lampu Dan Kipas Angin Pada Sebuah Ruangan Menggunakan Raspberry Pi Model B Dengan Web GUI. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro.* 3(4), 567-571. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/8127>
- Borg, Meredith & Gall, Walter. (2007). *Educational Research: Research and Development.*
- Eddi, Suhery, C., & Triyanto, D. (2013). Sistem Perancangan Rumah Otomatis Dengan Sensor Cahaya Berbasis Mikrokontroler. *Tugas Akhir*, 01(2), 1-10.
- Efendi, Yoyon. (2018). *Internet of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer.* 4(2), 21-27. <https://doi.org/10.35329/jiik.v4i2.41>
- Efimov, I., & Salama, G. (2012). Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban, dan Pengendali Penyiraman Tanaman Hidroponik Menggunakan Blynk Android. *Circulation Research*, 110(10), 292-297. <https://doi.org/10.1161/CIRCRESAHA.112.270033>
- Gajah, C, N. (2018). Memanfaatkan Sensor DHT22 Sebagai Pendeteksi Kelembaban Tanah Berbasis Arduino. <https://www.usu.ac.id/id/>
- Hidayat, M. Rexa., Christiono, Christiono & Sapudin, B. Septiana. (2018). Perancangan Sistem Keamanan Rumah Berbasis IoT Dengan Node MCU ESP8266 Menggunakan Sensor PIR HC-SR501 Dan Sensor *Smoke Detector.* *Jurnal Kilat*, 7(2), 139-148. <https://doi.org/10.33322/kilat.v7i2.357>

- Indarwati, S., Respati, S. M., Bondan & Darmanto, Darmanto. (2019). Kebutuhan Daya Pada Air Conditioner Saat Terjadi Perbedaan Suhu dan Kelembaban. *Jurnal Ilmiah Momentum*, 15(1), 91-95. <https://doi.org/10.36499/jim.v15i1.2666>
- Islam, H. I., Nabilah, N., Atsaurry, S. S., Saputra, D. H., Pradipta, G. M., Kurniawan, A., Syafutra, H., Irmansyah, I., & Irzaman, I. (2016). Sistem Kendali Suhu dan Pemantauan Kelembaban Udara Ruang Berbasis Arduino Uno Dengan Menggunakan Sensor DHT22 Dan *Passive Infrared* (PIR). V(Lcd), SNF2016-CIP-119-SNF2016 CIP-124. <https://doi.org/10.21009/0305020123>
- Putra, A., Susilo, M., Darlis, D., & Nurmantis, D., A. (2021). Pengenalan Wajah Berbasis ESP32-Cam Untuk Sistem Kunci Sepeda Motor. *Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan Desember 2021*, 8(2), 1091-1103. <https://doi.org/10.25124/jett.v8i2.4199>
- Putri, M. (2021). Sistem Monitoring Pencahayaan (Lux) Pada Ruang Aula Gedung Terintegrasi *Internet of Things*, 1-6.
- Saidah, I., N., Fahad, R., E., W., Danurwendo, A., Suyatno, S., Rachmat, D., B., & Cahyono, Y. (2011). Analisis dan Perancangan Kontrol Pencahayaan dalam Ruang. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 7(2), <https://doi.org/110208.10.12962/j24604682.v7i2.907>
- Sari, M., W., Ciptadi, P., W., & Hardyanto, R., H. (2016). *Study of Smart Campus Development Using Internet of Things Technology*. *Journal of Physics: Conference Series*, 755(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/755/1/011001>
- Sekarwinahyu, Mestika (2010). Manajemen Laboratorium, 1-15. <http://repository.ut.ac.id/id/eprint/4764>

- Syukhron, I. (2021). Penggunaan Aplikasi Blynk untuk Sistem Monitoring dan Kontrol Jarak Jauh pada Sistem Kompos Pintar IoT. *Electrician*, 15(1), 1-11. <https://doi.org/10.23960/elc.v15n1.2158>
- Taryudi, Ardiano, D. B., & Ciptoning Budi, W. A. (2018). *IoT-Based Integrated Home Security and Monitoring System*. *Journal of Physics: Conference Series*, 1140(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1140/1/012006>
- Tongkukut, S., H., J. (2016). Analisis Tingkat Pencahayaan Ruang Kuliah dengan Memanfaatkan Pencahayaan Alami dan Pencahayaan Buatan. *MIPA UNSRAT Online*, 2(2), 109.
- Utomo, A., P., Abdul, M., Winarno, A. & Bambang, H. (2019). *Server Room Temperature & Humidity Monitoring Based on Internet of Thing (IoT)*. *Journal of Physics: Conference Series*, 1306(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1306/1/012030>
- Warta, J., Hantoro, K., & Mahbub, A., R. (2021). Sistem Penghitung Jumlah Peserta Seminar Berbasis IoT. *JSI: Jurnal Sistem Informatika*. <https://journal.universitassuryadarma.ac.id/index.php/jsi/article/view/733>
- Yusro, M., & Diamah, A. (2021). *Modul Singkat Teori & Praktik Mikrokontroler: Platform Arduino*. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Yusro, M., Diamah, A., Sakti, I., Regowo, B., Zuhdi, I., & Izzudin, A. (2021). *Aplikasi Sistem Mikrokontroler: Modul Pembelajaran Teori dan Praktik Aplikasi IoT – Menggunakan Modul Mikrokontroler ESP32 IoT DevelopmentBoard*.
- Yusro, M., & Rikawarastuti. (2018). *Development of Smart Infusion Control and Monitoring System (SICoMS) Based Web and Android Application*. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 434(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/434/1/012201>