

DAFTAR PUSTAKA

- Afika, N. ., & Widodo, A. (2021). Smart AC Remote : Pengontrol Suhu Air Conditioner Otomatis Berbasis Internet of Thing Berdasarkan Suhu Aktual Ruangan. *Jurnal Teknik Elektro*, 10 Nomor 0, 681–688.
- Akbar, M. M. A., & Kunang, S. O. (2021). Protototype Alat Pendeteksi Debu , Kebisingan , Suhu dan Cahaya Terhadap Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Laboratorium Struktur dan Teknologi Bahan Berbasis Arduino. *Bina Darma Conference on Engineering Science*, 3(2), 268–278. <https://conference.binadarma.ac.id/index.php/BDCES/article/download/2933/1183>
- Aosong Electronics Co., L. (2015). Digital-output relative humidity & temperature sensor/module DHT22. *New York : Aosong Electronic*, 22, 1–10. <https://www.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Temperature/DHT22.pdf>
- Cahyaningrum, D. (2020). Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja Di Laboratorium Pendidikan. In *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan* (Vol. 2, Issue 1, pp. 35–40). <https://doi.org/10.14710/jplp.2.1.35-40>
- Fadul, F. M. (2019). *Perancangan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Kuliah Riset Operasi*. 4–12.
- Friadi, R., & Junadhi, J. (2019). Sistem Kontrol Intensitas Cahaya, Suhu dan Kelembaban Udara Pada Greenhouse Berbasis Raspberry PI. *Journal of Technopreneurship and Information System (JTIS)*, 2(1), 30–37. <https://doi.org/10.36085/jtis.v2i1.217>
- FT-UNJ. (2019). Buku Panduan Skripsi. *Panduan Skripsi Ft Unj*, 53(9), 1689–1699.
- Gall, M. D., P.Gall, J., & R.Borg, W. (2003). Voices in educational research: An introduction. In *Qualitative Voices in Educational Research* (pp. 1–650). <https://doi.org/10.4324/9781003008064-1>
- Hartono, T. (2023). *Apa itu cPanel? Ini Pengertian dan Fungsinya dalam Website*. Dewaweb.Com. <https://www.dewaweb.com/blog/apa-itu-cpanel/>
- Hestylesta. (2009). *Penyiraman Tanaman Otomatis Dengan Mikrokontroler Arduino Mega*. *September 2015*, 6–26.
- IFSEC Global. (2017). *The smart buildings report 2017*. 1–16.
- Imanniarti, Y., Mas'udia, P. E., & Rachmad Saptono. (2019). Rancang Bangun Sistem Pengontrolan Ruang Pemulihan. *Jurnal JARTEL*, 8(1), 112–120. <https://jartel.polinema.ac.id/index.php/jartel/article/view/157%0Ahttps://jartel.polinema.ac.id/index.php/jartel/article/download/157/118>
- Imawan Putra, R., Husada, M. G., & Nana hermawan, A. (2022). *Pengukuran dan Perolehan Error Pada Sistem Monitoring Kondisi Ban Kendaraan*. X(X).
- Imran, A., & Rasul, M. (2020). Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32. *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), 2721–9100. <https://ojs.unm.ac.id/mediaelektrik/article/view/14193>
- Jin, W., Ullah, I., Ahmad, S., & Kim, D. (2019). Occupant comfort management based on energy optimization using an environment prediction model in smart homes. *Sustainability (Switzerland)*, 11(997), 1–18. <https://doi.org/10.3390/su11040997>
- Kemnterian Kesehatan. (2016). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 48 Tahun 2016 Tentang Standar Keselamatan dan Kesehatan Kerja*

- Perkantoran* (Issue 1598). <https://peraturan.go.id/id/permenkes-no-48-tahun-2016#:~:text=Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 48,Keselamatan dan Kesehatan Kerja Perkantoran>
- Kristanti, E. Y., & Hasan, R. A. (2019). *2-1-1906: Asal-usul AC, Alat Pendingin Udara yang Mengubah Dunia*. Liputan6. <https://m.liputan6.com/global/read/3860958/2-1-1906-asal-usul-ac-alat-pendingin-udara-yang-mengubah-dunia>
- Lina, H. M. (2021). Kenyamanan Ruang Kuliah di Kampus ITB: Sebuah Persepsi Mahasiswa. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 10(4), 199–206. <https://doi.org/10.32315/jlbi.v10i4.16>
- Mantik, H. (2022). Revolusi Industri 4.0: Internet of Things, Implementasi Pada Berbagai Sektor Berbasis Teknologi Informasi (Bagian 1). *JSI (Jurnal Sistem Informasi) Universitas Suryadarma*, 9(2), 41–49. <https://journal.universitassuryadarma.ac.id/index.php/jsi/article/view/919>
- Muharnis, & Khairudinsyah. (2017). Analisa Perbandingan Pengukuran Intensitas Cahaya peaktech tipe 5035 dengan sensor LDR Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 8535 di Gedung Teknik Elektro Politeknik Negeri Bengkalis. *Jurnal Sainstek STT Pekanbaru*, 5(1), 1–6.
- Nandy. (2023). *Prototype Adalah: Pengertian, Manfaat, Tujuan, dan Contohnya*. Gramedia Blog. <https://www.gramedia.com/literasi/prototype/>
- National Elektronik. (2021). *Cara menghitung kebutuhan pemakaian PK AC sesuai ruangan*. <https://www.nationalelektronik.com/2021/03/cara-menghitung-kebutuhan-pemakaian-pk-ac-sesuai-ruangan/> Www.Nationalelektronik.Com.
- Natsir, M., Rendra, D. B., & Anggara, A. D. Y. (2019). Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya. *Jurnal PROSISKO (Pengembangan Riset Dan Observasi Rekayasa Sistem Komputer)*, 6(1), 69–72.
- Panduan Teknisi. (2021). *Penjelasan Cara Kerja AC, Kompresor AC dan AC Split*. <https://Panduanteknisi.Com/> <https://panduanteknisi.com/cara-kerja-ac-kompresor.html>
- Putrawan, I. G. H., Rahardjo, P., & Agung, I. G. A. P. R. (2020). Sistem Monitoring Tingkat Kekeruhan Air dan Pemberi Pakan Otomatis pada Kolam Budidaya Ikan Koi Berbasis NodeMCU. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 19(1), 1–10. <https://doi.org/10.24843/mite.2020.v19i01.p01>
- Putri, I., Nurfajriyani, I., & Fadilatussaniatun, Q. (2020). Pengaruh Suhu Ruang Kelas Terhadap Konsentrasi Belajar Mahasiswa Pendidikan Biologi Semester Vii (B). *BIO EDUCATIO : (The Journal of Science and Biology Education)*, 5(1), 11–15. <https://doi.org/10.31949/be.v5i1.1744>
- Sadali, M., Putra, Y. K., Kertawijaya, L., & Gunawan, I. (2022). Sistem Monitoring dan Notifikasi Kualitas Udara Dijalan Raya Dengan Platform IOT. *Infotek : Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 5(1), 11–21. <https://doi.org/10.29408/jit.v5i1.4384>
- Santika, W. G., Sudiartha, I. K. G., Winarta, A., & Putra, I. (2013). Pembuatan Interface Remote Controller AC Terintegrasi Komputer dan Animasi dengan Aplikasi Teknologi Persuasif untuk Mendorong Perilaku Hemat Energi. *Researchgate.Net, October*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2931.6961>
- Saptadi, A. H. (2014). Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban

- Antara Sensor DHT11 dan DHT22. *JURNAL INFOTEL - Informatika Telekomunikasi Elektronika*, 6(2), 49. <https://doi.org/10.20895/infotel.v6i2.16>
- SHARP. (2017). *Sejarah Perkembangan AC*. Id.Sharp. <https://id.sharp/news/sejarah-perkembangan-ac>
- Shofar, M. I., & Suryono, D. (2014). Sistem Telemetri Pemantau Gas Karbon Dioksida (Co2) Menggunakan Jaringan Wifi. *Youngster Physics Journal*, 3(3), 243–248.
- Sugiyono, D. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Tindakan*.
- Suryana, T. (2021a). Measuring Light Intensity Using the BH1750 Sensor. *Measuring Light Intensity Using the BH1750 Sensor*, 1–16. <http://iot.ciwaruga.com>
- Suryana, T. (2021b). *Measuring Light Intensity Using the BH1750 Sensor*. 1–16. <https://repository.unikom.ac.id/id/eprint/68737>
- Taryudi, Adriano, D. B., & Ciptoning Budi, W. A. (2018). Iot-based Integrated Home Security and Monitoring System. *Journal of Physics: Conference Series*, 1140(1), 1–7. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1140/1/012006>
- Triwibowo, F., & Suchyo, I. (2017). Sistem Alat Ukur Intensitas Cahaya Tampak Bebas Aduino Uno Dengan Akuisisi Data Menggunakan Software Parallax Data Acquisition. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, 06(3), 53–58. <https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/inovasi-fisika-indonesia/article/view/20337>
- Veteriner, B. (2014). Arduino Software (IDE). *Jurnal Arduino Software (IDE)*, 5–26. [http://eprints.polsri.ac.id/10162/3/BAB II.pdf](http://eprints.polsri.ac.id/10162/3/BAB%20II.pdf)
- Vinola, F., & Rakhman, A. (2020). Sistem Monitoring dan Controlling Suhu Ruang Berbasis Internet of Things. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 9(2), 117–126.