

DAFTAR RUJUKAN

- Ade Mubarak, I. S. A. R. N. (n.d.).
Sistem_Keamamanan_Rumah_Menggunakan_RFID_S.
- Ahmad Yani, I. G. S. A. S. (2021). *View of Otomatisasi Suhu Tubuh Menggunakan Sensor Suhu dan Buzzer Berbasis Arduino Uno*.
- Andarilas Sibuea, D., Nyoman Natha Pratama, I., Samuel Sitorus, D., Made Arsa Suyadnya, I., Panca Saputra Iskandar, A., Sri Utami, K., Program Studi Teknik Elektro, M., Raya Kampus Unud Jimbaran, J., Kuta Selatan, K., & Badung, K. (2025). Rancang Bangun Sistem Informasi Pengajuan Surat Fakultas Teknik Universitas Udayana Berbasis Website Menggunakan Metode SCRUM. *Jurnal Media Infotama*, 21(1).
- Aryo Lukito, A. S. A. A. P. S. R. (2024). *PERANCANGAN PROTOTIPE DAPUR PINTAR BERBASIS IOT MENGGUNAKAN NODEMCU ESP8266 DAN APLIKASI BLYNK*.
- Daniel Bawer Simanjutak, B. W. I. N. (2021). *susilo, +3388-Article+Text-12221-5-10-20230623*.
- David, F. B. (2024). Design of Microcontroller Based Power Supply Unit with Multiple Input and Output. *ALSYSTECH Journal of Education Technology*, 2(3), 317–324. <https://doi.org/10.58578/alsystech.v2i3.3782>
- Dwi Julivan Agung N, A. F. (n.d.). *View of Sistem Automatic Exhaust Fan Menggunakan Sensor DHT11 Dan Sensor MQ-135 Untuk Mendeteksi Kualitas Udara Ruang Industri*.
- Farry, O. :, Haskari, A., & Kuncoro, E. A. (n.d.). *MODUL PRAKTIKUM MIKROKONTROLER 2023*.
- Fauzan Prasetyo Eka Putra, M. A. M. S. M. (2023). *Pengembangan-Sistem-Pemantauan-Lingkungan-Berbasis-Internet-of-Things-IoT-di-Kampus*.
- Firmansyah, A., & Syofian, S. (2024). Perancangan Sistem Gudang Cerdas untuk Pemantauan Lingkungan Gudang Berbasis Internet of Things (IoT). *Journal TIFDA (Technology Information and Data Analytic)*, 1(2), 20–24. <https://doi.org/10.70491/tifda.v1i2.34>
- Gede Ratnaya, I. A. K. N., Gede, I., Surya, M., Pracasitaram, B., & Kunci, K. (2023). *PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM*

KONTROL AC SPLIT JARAK JAUH BERBASIS IOT PADA MATA KULIAH SISTEM KONTROL OTOMATIS DI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO UNDIKSHA. In *Print*) *Automated Control System* (Vol. 12, Issue 2). <https://doi.org/10.23887>

Gede Ratnaya, I. O. K., Gede, I., Surya, M., Pracasitaram, B., & Kunci, K. (2023). *PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN APLIKASI MIKROKONTROLER PENETAS TELUR BERBASIS IoT PADA MATA KULIAH MIKROKONTROLER* (Vol. 12, Issue 2). <https://doi.org/10.23887>

Hafiz Khairunsyah, S. M. N. E. D. P. (2021). *Tampilan Prototype Sistem Kendali Jarak Jauh Air Conditioner Berbasis Arduino dan Wifi*.

Indrawan, G. K. ,Udy A., & Gitakarma, M. S. A.-F. (2025). Perancangan dan Implementasi Mesin Penjualan Alat Tulis Kantor Otomatis Berbasis NodeMCU ESP8266. *KOMTEKS*, 4(2), 29–34. <https://doi.org/10.37637/komteks.v4i2.2479>

Irdayanti, Y., Alrasyid, J., & Azzahra, A. (2025). *Sistem Monitoring dan Pengaturan Kualitas Udara Dalam Ruangan Berbasis Internet of Things*. 10(1). <https://doi.org/10.31851/ampere>

Irfani, R., Aziz Rahmanto, A., Edgar Gazazanata, M., Studi Teknik Mesin, P., Singaperbangsa Karawang, U., Ronggo Waluyo, J. H., Timur, T., & Barat, J. (2025). *Rancang Bangun Sistem Exhaust Fan Otomatis Berbasis Sensor DHT11 dan Mikrokontroler ESP32 untuk Peningkatan Kualitas Udara di Smoking Area*. <https://doi.org/10.30588/jeemm.v9i1.2161>

Jaino Parasseril. (2011). *How to Produce Negative Output Voltages from Positive Inputs Using a μ Module Step-Down Regulator Figure 1. How to Configure a Buck Module for Negative Output Voltages (b) Buck μ Module Regulator Configured for Negative Output Voltages (a) Buck μ Module Regulator Configured for Positive Output Voltages*. www.linear.com

Made Brandiva Sidan, D. (n.d.). *DESIGN AND DEVELOPMENT OF DIESEL POWER PLANT EXHAUST GAS EMISSION MONITORING BASED ON IOT*.

Santiyadnya, N. R. M. J., & Pracasitaram, I. (2022). MEDIA PEMBELAJARAN NODEMCU8266 MENGGUNAKAN IOT PADA MATA KULIAH SISTEM KENDALI BERBASIS KOMPUTER DI PRODI S1 PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO UNDIKSHA. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha*, 11(2).

Santo Gitakarma, M., & Putu Ary Sri Tjahyanti, L. (2022). PERANAN INTERNET OF THINGS DAN KECERDASAN BUATAN DALAM

TEKNOLOGI SAAT INI. In *Jurnal Komputer dan Teknologi Sains (KOMTEKS)* (Vol. 1, Issue 1).

Santo Gitakarma, M., Udy Ariawan, K., M Surya Bumi Pracasitaram, I. G., & Korespondensi, P. (2024a). THE ROLE OF MICROCONTROLLERS IN IOT APPLICATION DEVELOPMENT: A CONCEPTUAL REVIEW AND IMPLEMENTATION. *Jurnal Komputer Dan Teknologi Sains (KOMTEKS)*, 3(2), 18–24.

Santo Gitakarma, M., Udy Ariawan, K., M Surya Bumi Pracasitaram, I. G., & Korespondensi, P. (2024b). THE ROLE OF MICROCONTROLLERS IN IOT APPLICATION DEVELOPMENT: A CONCEPTUAL REVIEW AND IMPLEMENTATION. *Jurnal Komputer Dan Teknologi Sains (KOMTEKS)*, 3(2), 18–24.

Satria, B. (2022). IoT Monitoring Suhu dan Kelembaban Udara dengan Node MCU ESP8266. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 1(3), 136–144.
<https://doi.org/10.56211/sudo.v1i3.95>

Shahron Adli Hamzam, S. Y. (2022). *View of Solar Exhaust Fan with Temperature Sensor*.

Srivastava, D., Kesarwani, A., & Dubey, S. (2008). Measurement of Temperature and Humidity by using Arduino Tool and DHT11. *International Research Journal of Engineering and Technology*, 876. www.irjet.net

Suryana, T. (n.d.). *Automation and Remote Control of Electronic Equipment Using the Internet with NODEMCU ESP8266 Interface and Apache MYSQL Web Server*.

Toby Sathya Pratika, M., Nyoman Piarsa, I., & Kt Agung Cahyawan Wiranatha, A. A. (2021). *Rancang Bangun Wireless Relay dengan Monitoring Daya Listrik Berbasis Internet of Things* (Vol. 2, Issue 3).

Ukur, A., Teknik, D., Bagi, P., Proyek, A. N., Kuri, P., Di, K., Pendi, R., Kan, D. I., Kejuruan, M., Rektorat, D. I., Pendi, J., Kan Dasar, D. I., & Menengah, D. (n.d.). *SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN BIDANG KEAHLIAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI*.

Usha Rani, S., Rajarajeswari, S., George Jaimon, J., & Ravichandran, R. (2020). *JOURNAL OF CRITICAL REVIEWS REAL-TIME AIR QUALITY MONITORING SYSTEM USING MQ135 AND THINGSBOARD* (Vol. 7).