

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Mluyati dan S. Sadi, "INTERNET OF THINGS (IoT) PADA PROTOTIPE PENDETEKSI KEBOCORAN GAS BERBASIS MQ-2 dan SIM800L," *J. Tek.*, vol. 7, no. 2, 2019, doi: 10.31000/jt.v7i2.1358.
- [2] A. S. Puspaningrum, F. Firdaus, I. Ahmad, dan H. Anggono, "Perancangan Alat Deteksi Kebocoran Gas Pada Perangkat Mobile Android Dengan Sensor Mq-2," *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 1, no. 1, hal. 1, 2020, doi: 10.33365/jtst.v1i1.714.
- [3] B. B. L. Heyasa dan V. R. K. R. Galarpe, "Preliminary Development and Testing of Microcontroller-MQ2 Gas Sensorfor University Air Quality Monitoring," *IOSR J. Electr. Electron. Eng.*, vol. 12, no. 03, hal. 47–53, 2017, doi: 10.9790/1676-1203024753.
- [4] D. Hermawan, A. H. Hendrawan, dan Ritzkal, "Sistem Deteksi Kebocoran Gas Rumah Tangga dengan menggunakan Peringatan Whatsapp," *J. Tek. UMJ*, hal. 1–8, 2019.
- [5] K. Kurniabudi, A. Harris, dan A. Rahim, "Seleksi Fitur Dengan Information Gain Untuk Meningkatkan Deteksi Serangan DDoS menggunakan Random Forest," *Techno.Com*, vol. 19, no. 1, hal. 56–66, 2020, doi: 10.33633/tc.v19i1.2860.
- [6] D. D. Hutagalung, "Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas Dan Api Dengan Menggunakan Sensor MQ2 Dan Flame Detector," *J. Rekayasa Inf.*, vol. 7, no. 2, hal. 1–11, 2018.

- [7] S. Samsugi, Z. Mardiyansyah, dan A. Nurkholis, "Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno," *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 1, no. 1, hal. 17, 2020, doi: 10.33365/jtst.v1i1.719.
- [8] S. Sufian dan D. Setiyadi, "Sistem Keamanan Pada Ruangan Server Menggunakan Teknologi Berbasis Internet of Things dan Aplikasi Blynk," *INFORMATICS Educ. Prof. J. Informatics*, vol. 5, no. 2, hal. 186, 2021, doi: 10.51211/itbi.v5i2.1543.
- [9] R. Muzawi, Y. Efendi, dan W. Agustin, "Sistem Pengendalian Lampu Berbasis Web dan Mobile," *SATIN - Sains dan Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 1, hal. 29–35, 2018, doi: 10.33372/stn.v4i1.292.
- [10] "Gambar 1 . Benzene." 1937.
- [11] Wilianto dan A. Kurniawan, "Sejarah , Cara Kerja Dan Manfaat Internet of Things," *Matrix*, vol. 8, no. 2, hal. 36–41, 2018.
- [12] Tatiane Machado, "No Title השפעות של השקיית גינות במים אפורים, מים והשקיה", vol. 549, hal. 40–42, 2017.
- [13] L. Hakim dan V. Yonatan, "Deteksi Kebocoran Gas LPG menggunakan Detektor Arduino dengan algoritma Fuzzy Logic Mandani," *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 1, no. 2, hal. 114–121, 2017, doi: 10.29207/resti.v1i2.35.
- [14] K. S. Budi dan Y. Pramudya, "Pengembangan Sistem Akuisisi Data Kelembaban Dan Suhu Dengan Menggunakan Sensor Dht11 Dan Arduino Berbasis Iot," vol. VI, hal. SNF2017-CIP-47-SNF2017-CIP-54, 2017, doi: 10.21009/03.snf2017.02.cip.07.

- [15] F. Efenbrrger, “% - (36),” vol. 6, no. 2, hal. 6–7, 1967.
- [16] S. Siswanto, M. Anif, D. N. Hayati, dan Y. Yuhefizar, “Pengamanan Pintu Ruangan Menggunakan Arduino Mega 2560, MQ-2, DHT-11 Berbasis Android,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 3, no. 1, hal. 66–72, 2019, doi: 10.29207/resti.v3i1.797.
- [17] R. Muzawi, Y. Efendi, dan N. Sahrin, “Node MCU.” hal. 2–9, 2018.
- [18] Mariza Wijayanti, “Prototype Smart Home Dengan Nodemcu Esp8266 Berbasis Iot,” *J. Ilm. Tek.*, vol. 1, no. 2, hal. 101–107, 2022, doi: 10.56127/juit.v1i2.169.
- [19] I. O. Thing *et al.*, “Kabel Jumper.” hal. 1–19, 2018.
- [20] A. Resiva, R. Chandra, E. Alwi, dan H. Dani Saputra, “Hubungan Kesadaran Siswa Dalam Mematuhi Aturan Dan Perilaku Menjaga Alat Pratikum Terhadap Pemahaman Kesehatan Keselamatan Kerja/K3 di SMK N 2 Painan,” *JTPVI J. Teknol. dan Pendidik. Vokasi Indones.*, vol. 1, no. 2, hal. 171–180, 2023, doi: 10.24036/jtpvi.v1i2.12.
- [21] D. Tantowi dan K. Yusuf, “Simulasi Sistem Keamanan Kendaraan Roda Dua Dengan Smartphone dan GPS Menggunakan Arduino,” *J. ALGOR*, vol. 1, no. 2, hal. 9–15, 2020, [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/algor/article/view/302/209>
- [22] H. Al Fani, S. Sumarno, J. Jalaluddin, D. Hartama, dan I. Gunawan, “Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruangan Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 4, no. 1, hal. 144, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i1.1750.

- [23] R. N. Alfi, K. Hijjayanti, N. Saptoaji, dan A. Rizal, “Analisis Perbandingan Kecepatan Transfer Data Dengan Kabel USB Tipe A Dan USB Tipe C,” *NJCA (Nusantara J. Comput. Its Appl.*, vol. 4, no. 2, hal. 144, 2019, doi: 10.36564/njca.v4i2.156.
- [24] M. I. Hakiki, U. Darusalam, dan N. D. Nathasia, “Konfigurasi Arduino IDE Untuk Monitoring Pendeteksi Suhu dan Kelembapan Pada Ruang Data Center Menggunakan Sensor DHT11,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 4, no. 1, hal. 150, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i1.1876.
- [25] M. Akbar Ali, “Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ayam Broiler Otomatis Berbasis Iot,” vol. 10, no. 6, 2021, [Daring]. Tersedia pada: [https://sisformik.atim.ac.id/media/filejudul/520LAPORAN TA.pdf](https://sisformik.atim.ac.id/media/filejudul/520LAPORAN%20TA.pdf)
- [26] D. P. Githa dan W. E. Swastawan, “Sistem Pengaman Parkir dengan Visualisasi Jarak Menggunakan Sensor PING dan LCD,” *J. Nas. Pendidik. Tek. Inform.*, vol. 3, no. 1, hal. 10, 2014, doi: 10.23887/janapati.v3i1.9742.
- [27] D. Fina Supegina, “Perancangan Robot Pencapit Untuk Penyotir Barang Berdasarkan Warna Led Rgb Dengan Display Lcd Berbasis Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro*, vol. 5, no. 1, hal. 9–17, 2016.
- [28] M. Ristiawan dan E. Ariyanto, “Otomatisasi Pengatur Suhu Dan Waktu Pada Penyangrai Kopi (Roaster Coffee) Berbasis Atmega 16 Pada Tampilan Lcd (Liquid Crystal Display),” *Gema Teknol.*, vol. 19, no. 1, hal. 6, 2016, doi: 10.14710/gt.v19i1.21949.
- [29] E. Effendy, E. A. Siregar, P. C. Fitri, dan I. A. S. Damanik, “Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik

Sistem),” *J. Pendidik. dan Konseling*, vol. 5, no. 2, hal. 4343–4349, 2023.

- [30] A. S. T. Sofan Tohir, K. Kusrini, dan S. Sudarmawan, “Implementasi Pengembangan Sistem Model Water Fall Untuk Data Warehouse Akademik,” *Intensif*, vol. 1, no. 2, hal. 108, 2017, doi: 10.29407/intensif.v1i2.837.
- [31] P. D. Produk dan D. A. N. D. Tarik, “Pengaruh desain produk, harga, dan daya tarik promosi media sosial instagram terhadap minat beli ulang produk sepatu aerostreet,” 2023.