

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. Turmansyahjaya, “PENILAIAN TERHADAP KEANDALAN BANGUNAN GEDUNG PADA BANGUNAN GEDUNG DI UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO.” 2021.
- [2] S. Wahadamaputera, N. Rizqy Armansyah, M. Kartika Meilita, H. Taufiq, and R. Dwiana, “S. Kasus, : Apartemen, S. Suites, J. T. Arsitektur, T. Sipil, and D. Perencanaan, Keterbatasan Gerak Sebagai Faktor Pertimbangan Dalam Desain Sistem Evakuasi Kebakaran Pada Apartemen Sudirman Suites Bandung.” 2016.
- [3] T. Hidayat Iskandar Alam ,R. Soekarta , and W. Ramadhan,“Rancang Bangun Prototype Alat Pendeteksi Kebakaran Menggunakan Arduino Uno Dilengkapi Pemadam Dan Notifikasi Sms Gateway.”
- [4] H. Isyanto, D. Almanda, and H. Fahmiansyah, “Perancangan IoT Deteksi Dini Kebakaran dengan Notifikasi Panggilan Telepon dan Share Location,” *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, vol. 18, no. 1, pp. 105–120, 2020, doi: 10.25105/jetri.v18i1.
- [5] R. Hayat Khan, Z. Ayub Bhuiyan, S. Sharar Rahman, and S. Khondaker, “A Smart and Cost-Effective Fire Detection System for Developing Country: An IoT based Approach,” *International Journal of Information Engineering and Electronic Business*, vol. 11, no. 3, pp. 16–24, May 2019, doi: 10.5815/ijieeb.2019.03.03.
- [6] A. W. Saputro and B. Setiaji, “PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ALARM KEBAKARAN DENGAN NOTIFIKASI SHORT MESSAGE SERVICE (SMS) MENGGUNAKAN TEKNOLOGI SMS GATEWAY.”
- [7] D. S. Program *et al.*, “RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI KEBAKARAN BERBASIS IOT DAN SMS GATEWAY MENGGUNAKAN ARDUINO,” *Jurnal SIMETRIS*, vol. 8, 2017.
- [8] Y. Efendi, “INTERNET OF THINGS (IOT) SISTEM PENGENDALIAN LAMPU MENGGUNAKAN RASPBERRY PI BERBASIS MOBILE,” *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 1, 2018, [Online]. Available: <http://ejournal.fikom-unasman.ac.id>
- [9] Y. Setiawan, H. Tanudjaja, and S. Octaviani, “Penggunaan Internet of Things (IoT) untuk Pemantauan dan Pengendalian Sistem Hidroponik.”
- [10] F. Nur Rochim, A. Nilogiri, and Rusgianto, “SIMULASI ALAT PENDETEKSI KEBAKARAN MENGGUNAKAN SENSOR ASAP MQ2, SENSOR SUHU LM35, DAN MODUL WIFI ESP8266 BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO.”

- [11] H. Jurnal and R. Akhmad Fauzi, “JURNAL MANAJEMEN DAN TEKNIK INFORMATIKA PENDETEKSI KEBOCORAN GAS MENGGUNAKAN SENSOR MQ-2 BERBASIS ARDUINO UNO,” *JUMANTAKA*, vol. 03, p. 1, 2019.
- [12] Triana, “PENDETEKSI SUHU TANAH KOMPOS MENGGUNAKAN SENSOR DS18B20 BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA328.” 2016.
- [13] W. Purnamasari and R. Wijaya, “SISTEM KEAMANAN RUMAH MENGGUNAKAN SENSOR GETARAN DENGAN OUTPUT SUARA BERBASIS PC.” 2017.
- [14] A. Sofiana and I. Yulianti, “Unnes Physics Journal Identifikasi Nilai Hambat Jenis Arang Tempurung Kelapa dan Arang Kayu Mangrove sebagai Bahan Alternatif Pengganti Resistor Film Karbon,” *UPJ*, vol. 6, no. 1, 2017, [Online]. Available: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/upj>
- [15] D. Untuk, M. Tugas-Tugas, D. Sebagai, and P. Memperoleh, “IMPLEMENTASI PENERAPAN CATU DAYA MANDIRI PADA LAPTOP CORE I3 DENGAN MEMANFAATKAN TEGANGAN PORT USB SEBAGAI CATU DAYA PADA HANDPHONE,” 2019.
- [16] H. Yuliansyah Teknik Elektro, I. Teknologi Sumatera Jalan Terusan Ryacudu, D. Way Hui, K. Jati Agung, and L. Selatan, “Uji Kinerja Pengiriman Data Secara Wireless Menggunakan Modul ESP8266 Berbasis Rest Architecture,” 2016.
- [17] “18067-36452-1-SM”.
- [18] R. Wulandari, “ANALISIS QoS (QUALITY OF SERVICE) PADA JARINGAN INTERNET (STUDI KASUS : UPT LOKA UJI TEKNIK PENAMBANGAN JAMPANG KULON-LIPI),” 2016.
- [19] T. Dali Purwanto and D. Universitas Bina Darma, “EVALUASI JARINGAN INTERNET PADA PERGURUAN TINGGI SWASTA DI KOTA PALEMBANG.”
- [20] P. R. Utami, “ANALISIS PERBANDINGAN QUALITY OF SERVICE JARINGAN INTERNET BERBASIS WIRELESS PADA LAYANAN INTERNET SERVICE PROVIDER (ISP) INDIHOME DAN FIRST MEDIA,” *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa*, vol. 25, no. 2, pp. 125–137, 2020, doi: 10.35760/tr.2020.v25i2.2723.
- [21] H. F. Fakultas, “ANALISIS QOS (QUALITY OF SERVICE) PENGUKURAN DELAY, JITTER, PACKET LOST DAN THROUGHPUT UNTUK MENDAPATKAN KUALITAS KERJA RADIO STREAMING YANG BAIK ANALYSIS QOS (QUALITY OF SERVICE) MEASUREMENT OF DELAY , JITTER, PACKET LOST AND

THROUGHPUT TO GET GOOD QUALITY OF RADIO STREAMING WORK,” 2018.

- [22] F. N. Siburian, “ANALISIS PENGUJIAN KECEPATAN AKSES DATA PROVIDER GSM PADA PENGGUNA SMARTPHONE ANDROID DI KOTA BATAM.” [Online]. Available: www.kominfo.go.id
- [23] I. M. Rendy Munadi, “SISTEM PENGENDALI KEBOCORAN LPG DENGAN MEDIA KOMUNIKASI INSTANT MESSAGING WHATSAPP BERBASIS INTERNET OF THINGS LPG GAS LEAKAGE SYSTEM WITH INSTANT MESSAGING WHATSAPP COMMUNICATION MEDIA BASED ON INTERNET OF THINGS.”
- [24] I. Kamil Siregar and F. Taufik, “PERANCANGAN APLIKASI SMS ALERT BERBASIS WEB,” *JIMP-Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan*, vol. 2, no. 2, 2017.
- [25] J. Arifin, L. Natalia Zulita, and Hermawansyah “PERANCANGAN MUROTTAL OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO MEGA 2560.” 2016.
- [26] I. Abdul Rozaq and N. Yulita DS, “UJI KARAKTERISASI SENSOR SUHU DS18B20 WATERPROOF BERBASIS ARDUINO UNO SEBAGAI SALAH SATU PARAMETER KUALITAS AIR,” *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Informatika, 2017 : Kudus, 25 Juli 2017*.
- [27] M. J. Manurung, P. Poningsi, S. R. Andani, M. Safii, and I. Irawan, “Door Security Design Using Fingerprint and Buzzer Alarm Based on Arduino,” *Journal of Computer Networks, Architecture, and High-Performance Computing*, vol. 3, no. 1, pp. 42–51, Feb. 2021, doi: 10.47709/cnahpc.v3i1.929.
- [28] I. Yulia Basri Dedy Irfan, *KOMPONEN ELEKTRONIKA*.
- [29] H. Yuliansyah Teknik Elektro, I. Teknologi Sumatera Jalan Terusan Ryacudu, D. Way Hui, K. Jati Agung, and L. Selatan, “Uji Kinerja Pengiriman Data Secara Wireless Menggunakan Modul ESP8266 Berbasis Rest Architecture,” 2016.
- [30] P. Handoko, “Sistem Kendali Perangkat Elektronika Monolitik Berbasis Arduino Uno R3,” no. November, pp. 1–2, 2017.
- [31] “ITU-T End-user multimedia QoS categories,” 2001.