

DAFTAR PUSTAKA

- Syafruddin R., Ramady G.D., Hermawaty, Hudaya, R. R. (2021). Rancang Bangun Sistem Proteksi Daya Listrik Menggunakan Sensor Arus dan Tegangan Berbasis Arduino. Sekolah Tinggi Teknologi Mandala. Jl. Soekarno Hatta No.597, Kb. Kungkung, Kec. Kiaracandong, Kota Bandung, Jawa Barat 40284.
- Setiawan, J & Ardianto, DA. 2022. Rancang Bangun Prototipe Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Berbasis Sensor MQ-2 dan Arduino Uno. Teknik Elektro Universitas Pamulang. Jl. Surya Kencana No.1, Pamulang Bar., Kec. Pamulang, Kota Tangerang Selatan, Banten 15417.
- Nirwan, S., & MS, H. 2020. Rancang Bangun Aplikasi Untuk Prototipe Sistem Monitoring Konsumsi Energi Listrik Pada Peralatan Elektronik Berbasis Pzem-004T. *Teknik Informatika*, 12(2), 22–28.
- Nuriana, A. S. 2018. pengertian bias balik dan bias maju pada komponen dioda dalam elektronika. Laporan Praktikum Elektronika, 1-3.
- Yuliantono, F. 2021. Karakteristik Dioda dan Penyearah.
- Siregar, E. K. 2021. Rangkaian Penyearah Setengah Gelombang dan Penyearah Jembatan.
- Syalendra R. 2022. Perbedaan Dioda Silikon dan Dioda Germanium. <https://kumacart.com/perbedaan-dioda-silikon-dan-dioda-germanium/>, diakses pada 2 November 2023 pada pukul 10.40.
- Meilinaeka. 2023. Pengertian Resistor dan Jenis-Jenisnya dalam Elektronika.

- Maulana, K. Y. 2022. Mengenal Apa Itu Komponen Kapasitor dan Fungsinya. <https://www.anakteknik.co.id/krysnayudhamaulana/articles/mengenal-apa-itu-komponen-kapasitor-dan-fungsinya.>, diakses pada 3 November 2023 pada pukul 11.20.
- Darlis, D. 2023. Sensor PIR. *Diploma of Telecommunication Technology- Microcontroller and Digital System Aplication Laboratory-Applied Visible Light Communication Research Group Telkom University*. Bandung.
- Triawan. 2017. Mengenal PZEM-004T Modul Elektronik Untuk Alat Pengukuran Listrik.
- Suryana, T. 2021. Implementasi Modul Sensor MQ2 Untuk Mendeteksi Adanya Polutan Gas di Udara. Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia. Bandung.
- Ihsan, K. Kurnia, M. F., Frianto H. T. 2018. Rancang Bangun *Water Level* Sebagai *Control System* Pada Miniatur Bendungan Bebas NodeMCU ESP8266. Program Studi Teknik Elektronika Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Medan. *Jurnal Teknik Elektro*, 97-98.
- Nurhuda, A., Salmon, Ramadhani M. R. 2023. Membangun Kendali Gerak Kamera Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi BLYNK Berbasis Mikrokontroler Sebagai Sarana Penunjang Bidang Multimedia PT. Grand Victoria Internasional Hotel. Teknik Informatika, STMIK Widya Cipta Dharma. Jl. M. Yamin No.25 Samarinda – Kalimantan Timur 75123. *Jurnal Teknik Informatika*, 55-56.
- Mentaruk, A. E., Najoran, X. B. N., Lumenta, A. S. M. 2020. Implentasi Sistem

Keamanan Toko Berbasis *Internet of Things*. Teknik Elektro Universitas Sam Ratulangi, Jl. Kampus Bahu-Unsrat Manado, 95115. *Jurnal Teknik Elektro*, 327-330.

Pradana, S. 2017. Modul dua relay.

<https://sunupradana.info/tkr/2017/07/15/modul-dua-relay/>, diakses pada 10 November pada pukul 12.30.

Octaviani, M. 2023. Penerapan Turbidity Dan Temperature Sensor Sebagai Sistem Pemantauan Kualitas Air Kolam Ikan Di Agrowisata Tekno 44. Universitas Bina Darma. Palembang.