

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Bakhtiar. 2015. *Realisasi Sistem Switch Lampu Penerangan Ruangan Otomatis Untuk Meningkatkan Efisiensi Energi Listrik*. Tesis. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- [2] Coughlin, Robert F., Driscoll, Frederick.F. 1983. *Operational Amplifiers and Linear Integrated Circuits*(Second Edition). Jakarta: Erlangga.
- [3] Habibullah, Ahmad Saddam. 2017. *Pemanfaatan Ponsel Pada Perangkat Elektronik Sebagai Pemicu Untuk On/Off Peralatan Melalui Sms / Panggilan*. Tugas Akhir. Medan: Universitas Medan Area.
- [4] Helfy, Susilawati., Masykur, Muhammad. 2019. *Perancangan Alat Pendeteksi Bahaya Banjir Dengan Mikrokontroler Arduino Uno Dan Pemberitahuan Melalui Sms (Short Message Service)*. Jurnal 10(1), 5.
- [5] Saptadi, Arief Hendra., Wahyudi, Eka., Simorangkir, Chandra AP. 2010. *Aplikasi Perhitungan Pembiasan Dc Pada Transistor Dwi Kutub Npn Dengan Visual Basic 6.0*. Jurnal Infotel 2(1), 44-45.
- [6] Huda , Asrul., Yani, Nurmaningsih. 2014. *Pemanfaatan Elemen Pemanas Sebagai Alat Sablon Digital Dengan Menggunakan Timer Dan Didukung Oleh Bahasa Pemograman Borland Delphi 7.0*. Jurnal Teknologi Informasi & Pendidikan 7(2), 178-179.
- [7] Kho, Dickson. 2017. *Kho, Dickson. 2018. Pengertian Function Generator dan Jenis-jenisnya*. <https://teknikelektronika.com/pengertian-function-generator-jenis-generator-fungsi/>. Diakses pada tanggal 27 Januari 2022
- [8] Malvino, Albert Paul. 2003. *Prinsip-Prinsip Elektronika Buku Satu*. Jakarta: Salemba Teknika.
- [9] Pauzan, Muh. 2019. *Rancang Bangun Bel Rumah Menggunakan IC 555 Sebagai Monostable dan Astable Multivibrator*. Indramayu: Universitas Wiralodra

- [10] Pebriyanti.2021. *Rancang Bangun Modul Praktikum Menggunakan Op-Amp 741 Dengan Sensor Tegangan Untuk Input Dan Output Sebagai Alat Praktikum Di Laboratorium Teknik Telekomunikasi*. Palembang: Politeknik Ngeri Sriwijaya
- [11] Rangga,Aditya.2020. Osiloskop. <https://cerdika.com/osiloskop/>. Diakses pada tanggal 27 Januari 2022
- [12] Surjono , Herman Dwi . 2007. *Elektronika : Teori dan Penerapan*. Jember: Cerdas Ulet Kreatif.
- [13] Yulia Basri, Irma dkk. 2018. *Rancang Bangun Media Pembelajaran Mini Trainer IC 555*. *Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi* 18(2), 69-70.