

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka:

- [1] Admin. "37mm Brushed DC Motor -57mm Type Model NFP-RS-545-12V". need for power electronics. (18 Juli 2023). <https://nfpshop.com/product/12v-dc18000rpm-powerful-johnson-545-dc-motor-with-gears-mounted>
- [2] Admin. "5V Single-Channel Relay Module". Components. 21 Desember 2020. (20 Juli 2023). <https://components101.com/switches/5v-single-channel-relaymodule-pinout-features-applications-working-datash>
- [3] Admin. "Cold Junction Compensated K-Therm°Couple to Digital Converter". Maxim Integrated Products. 2002.
- [4] Admin. "LED Adapter 24W 2A 12V Input 170 264VAC". Barislight.
- [5] Admin. "TIP3055 (NPN), TIP2955 (PNP)". On Semiconductor. Mei 2012. 2
- [6] Alitove. "ALITOVE 12V TA 60W Power Supply Adapter Universal Regulated Switching Transformer AC110V to DC 12V 5amp Converter LED Driver for LED Strip Light CCTV Camera Security System". Amazon. (18 Juli 2023). <https://www.amazon.com/ALITOVE-Universal-Regulated-SwitchingTransformer/dp/B078RY6YY3?th=1>
- [7] Alpha. "Potentiometers RV16AF-10-15R1-B20K". Mouser Electronics. 10 Juni 2008.
- [8] Bhinneka. "MASPION Kompor Listrik S-300". LSPR Plaza Merchant. (18 Juli 2023). <https://lsprplaza.bhinneka.com/maspion-kompor-listrik-s-300- sku3323181686>.
- [9] Cahyaningsih, Erna, Dkk. Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Ilmiah Medicamento* : Univeristas Denpasar, (2019). 3
- [10] Hanifah, Erpa Luthfia. Pengaruh pH dan Waktu pada Proses Pengelantangan Kain Kapas 100% Menggunakan Ozon Dalam Air Sebagai Zat Pengelantang yang Ramah Lingkungan. Bandung (2021)
- [11] Heriyanti, dkk. STUDY AWAL KARAKTERISASI SENSOR WARNA TC3200 UNTUK MENENTUKAN KADAR KAFEIN PADA KOPI. JAMBI (2021).
- [12] Irayani Zarah, dkk. SINTETIS DAN KARAKTERISASI PIGMEN WARNA HITAM, MERAH DAN KUNING BERBAHAN DASAR PASIR BESI. PURWAKARTA (2015).
- [13] Kedang, Yohana Ivana. Karakterisasi dan Modifikasi Membran Poliamida untuk Aplikasi Pemisahan Zat Warna. NTT (2018).
- [14] Kusumaningtyas, V.A., Putra, E.K., dan Sujono, H., "Pewarna Kain Dari Resin Jernang", Indonesia, Nomor Paten: IDS0000002286, April, 10, 2019, <https://pdkiindonesia.dgip.go.id/detail/S00201802513?type=patent&keyword=ID S000002286> [3]
- [15] Hariyadi, Bambang, dkk. Studi Etnobotani Jernang (*Daemonorops* spp.) pada Masyarakat Desa Lamban Sigatal dan Sepintun Kecamatan Pauh Kabupaten Sarolangun Jambi. *Jurnal Keguruan dan Ilmu Pendidikan* : Universitas Jambi, (2013).
- [16] Lestari, Uce. Formulasi lipstik pelembab bibir berbahan dasar Minyak Tengkawang (*Shorea sumatrana*) dengan pewarna alami Resin Jernang (*Daemonorops didymophylla*). *Jurnal Sains dan Teknologi* : Universitas Jambi, (2021).
- [17] Nugroho, Vichi. Pengembangan Alat Deteksi Kandungan Formalin Berbasis Mikrokontroler pada Ayam Menggunakan Sensor Warna TCS3200. Bandung (2022)
- [18] Pariyanto, dkk. PEMBUATAN ALAT PENCELUPAN DAN FIKSASI ZAT WARNA ALAMI MANGROVE JENIS RHIZOPHORA STYLOSA, MAHONI, DAN INDIGOFERA. Semarang (2017)
- [19] Putwaningtyas, EF, Dkk. Uji Ketahanan Luntur Warna Pada Kain Dengan Pewarna Dari Ekstrak Ubi Ungu. *Jurnal Kimia dan Saintek* : USM, (2021)
- [20] Rosyida, Ainur, Anik Zulfiya. Pewarnaan Bahan Tekstil dengan Menggunakan Ekstrak Kayu Nangka dan Teknik Pewarnaannya untuk Mendapatkan Hasil yang Optimal. Magelang (2013).
- [21] Rustiah, Waode. Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Buah Kawista (*Limonia Acidissima*) Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Riset Kimia Indonesia* : Universitas Pattimura, (2018).
- [22] Ruwana, Iftitah. Pengaruh Zat Fiksasi Terhadap Ketahanan Luntur Warna Pada Proses Pencelupan Kain Kapas Dengan Menggunakan Zat Warna Dari Limbah Kayu Jati. *Jurnal Kejuruan, Teknologi, dan Pengajarannya* : Universitas Malang, (2012).
- [23] Samsugi, S dan Anang Burlian. "Sistem Penjadwalan Pompa Air Otomatis pada Aquaponik menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno R3". Program Studi Teknik Elektro dan Teknik komputer : Universitas Teknokrat Indonesia. (2019)
- [24] Sana, Arif Wibi, dkk. Studi Penggunaan Mesin Pencelupan Sistem Jet Tipe Soft Flow untuk Pencelupan Kain Poliester dan Kain Rayon. Bandung (2015).
- [25] Supriyadi, Agus, dkk. Rancang Bangun Sistem Pencampuran Warna Tekstil Otomatis dengan Parameter Volume Fluida pewarna. Jakarta (2018).

- [25] Ualubun, Jonas Atjas. Pengembangan Protokol Pengiriman Data pada Perangkat IoT Sistem Pemantauan Polusi Udara Perkotaan". Jurnal Skripsi Program Studi Teknik dan Ilmu Komputer: Universitas Komputer Indonesia. (2020).
- [26] Utami, Tisarah Destria, Pengaruh Metoda Mordan Pada Pencelupan Kain Nylon Menggunakan Zat Warna Alam Esktrak Kulit Buah Rambutan (Nephelium Lappaceum L). Bandung (2018)
- [27] Utami, Tisarah Destria, Pengaruh Metoda Mordan Pada Pencelupan Kain Nylon Menggunakan Zat Warna Alam Esktrak Kulit Buah Rambutan(Nephelium Lappaceum L) . Bandung (2018)
- [28] Widiani, Desty & Valentina Adimurti. Penelitian Pendahuluan Terhadap Pewarna Alami dari Getah Tumbuhan Jernang (Daemonorops draco BL) Sebagai pewarna batik. Cimahi (2009).
- [29] Widiani, Desty & Valentina Adimurti. Penelitian Pendahuluan Terhadap Pewarna Alami dari Getah Tumbuhan Jernang (Daemonorops draco BL) Sebagai pewarna batik. Cimahi (2009).