

DAFTAR PUSTAKA

- Alfurqon, Ersan Dihan., 2015. 'Otomatisasi Valve Untuk Penyortiran Cairan Warna Menggunakan Sensor TCS3200', *Tugas Akhir D3 Teknik Elektro*, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Andrian, Yudhi., 2011, 'Robot Penyortir Benda Berdasarkan Warna Menggunakan Sensor Warna TCS3200', *Jurnal Sisfoteknika*, Vol. 3, No. 2.
- Baharsyah, Pratama Bagus., 2016. 'Rancang Bangun Alat Pencampur Cat Tembok Otomatis Berbasis Personal Computer (PC) (Bagian I)', *Tugas Akhir D3 Otomasi Sistem Instrumentasi*, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Edupaint., 2011, 2017, 'Teori Warna Brewster oleh PT. Rajawali Hiyoto', [Online] tersedia di <http://edupaint.com/warna/roda-warna/486-read-110617-teori-warna-brewster.html>, diakses pada 25 April 2018, Pukul 15.00 WIB.
- Evana, dkk., 2008, 'Sistem Pencampuran Cat Menggunakan Mikrokontroler Dengan Interface PC', *Jurnal Tesla*, Vol. 10, No. 2.
- Fahrizal, Febrifita Umarila., 2015, 'Perancangan dan Pembuatan Alat Kamera Atabilizer Dengan Menggunakan Sensor Gyroscope', Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Irfani, Habib Noor., 2014. 'Purwarupa Robot Lengan Pemilih Barang Berdasarkan Warna', *Tugas Akhir D3 Elektronika Dan Instrumentasi*, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Joko, dkk., 2017, 'Perancangan Alat Sortasi Buah Tomat Berdasarkan Warna Menggunakan Arduino', *Jurnal Informatika*, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom, Yogyakarta.
- Kurniawati, Ida., 2015. 'Uji Kandungan Formalin Pada Tahu Menggunakan Sensor Warna Dengan Bantuan Nash', *Tugas Akhir D3 Elektronika Dan Instrumentasi*, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Nuswantara, dkk., 2010, 'Perancangan Proses Otomatis Pada Sistem Kontrol Servo Valve Untuk Pencampuran Fluida Warna Berbasis Mikrokontroler', *Makalah Seminar Tugas Akhir* Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Pambudi, Siswo., 2007. 'Rancang Bangun Sistem Elektromekanik Pada Otomasi Alat Pencampur Cat Menggunakan Mikrokontroler AT89S51', *Tugas Akhir D3 Instrumentasi Dan Elektronika*, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Pramestwary, Dita Ayu Indah., 2016. 'Rancang Bangun Alat Pencampur Cat Tembok Otomatis Berbasis Personal Computer (PC) (Bagian II)', *Tugas Akhir D3 Otomasi Sistem Instrumentasi*, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Pratikno, Aryanto Hari., 2009. 'Prototype Pencampur Warna Otomatis Berbasis Mikrokontroler AT89S51', *Skripsi Teknik Elektro*, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Rozahiyah., 2015, Smart Blood Detector: Alat Pendeteksi Golongan Darah Manusia Menggunakan Arduino Uno, Fakultas Sekolah Vokasi, Program Studi Elektronika dan Instrumentasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Saputro, Triyanto Dwi., 2017. 'Rancang Bangun Konveyor Pemilah Berdasarkan Warna Dan Ukuran', *Tugas Akhir D3 Teknik Elektro*, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sutisna, Dede dan Eko Ihsanto., 2015, 'Perancangan Dan Pembuatan Alat Pendeteksi Warna Menggunakan Sensor TCS3200 Pada Proses Produksi Kaleng Berbasis Arduino', *Jurnal Teknik Elektro*, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana, Jakarta.
- Sutoyo, Yongki., 2017. 'Alat Pendeteksi Warna Dengan Sensor TCS3200 Berbasis Arduino Dan PLC', *Tugas Akhir D3 Teknik Elektro*, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Syahrul dan Ryan Saputra., 2014, 'Rancang Bangun Pencampur Cat Otomatis Berbasis Mikrokontroler', *Jurnal Teknik Komputer*, Fakultas Teknik, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.