

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto. 2010. Metode Penelitian dan Analisis Data diakses tanggal 20 September 2022 (sumber: [http://eprints.walisongo.ac.id/3196/4/3105134\\_Bab3.pdf](http://eprints.walisongo.ac.id/3196/4/3105134_Bab3.pdf)).
- Cahyono, Bowo Eko. Dkk. 2017. Analisa Kualitas Semen Melalui Pengukuran Konstanta Dielektrik dan Resistivitas. Jurnal Fisika. Universitas Jember Indonesia.
- Fahmi, Amir. 2018. Perancangan Boost Converter Dengan Pengendali Pid. Universitas Brawijaya.
- Hersandi, M. 2014. Pengaruh Bentuk Elemen Pemanas Terhadap Jumlah Kalor Yang Di Hasilkan. Repository Universitas Jember
- Hasfad, Muhammad dan Jasril Adiwarsa. 2018. PERANCANGAN TRAFFIC LIGHT BERBASIS MIKROKONTROLLER DAN TRIAC. Universitas Muhammadiyah Makasar.
- Kasli, Elisa. Dkk. 2020. Analisis Nilai Hambatan Jenis Aluminium Berdasarkan Panjang Kawat yang Berbeda. Program Studi Pendidikan Fisika. Universitas Syiah Kuala.
- LA, BAB II. 2011. BAB II Tinjauan Pustaka. Eprints. Polsri.co.id.
- N, Andi Rosman. Dkk. 2019. Karakteristik Arus dan Tegangan Pada Rangkaian Seri dan Rangkaian Paralel Dengan Menggunakan Resistor. Jurnal Ilmiah d'Computare volume 9.
- Perdana, Wisnu Adi. 2019. BAB II Teori Penunjang. UNIKOM.
- Santoso, Eddy dan Safei Purnama. 2019. Pemilihan Bahan Pemegang Kawat Nikelin Untuk Sistem Pemanas. Jurnal Sains Materi Indonesia.
- Vingtsabta, V. V. Dkk. 2019. Analisis dan Perbandingan Kawat Kanthal A-1 dan Nichrom 80 Sebagai Elemen Pemanas Pada Oven Listrik Hemat Energi. TRANSIENT. Jurnal Ilmiah Teknik Elektro.
- Koyan, I Wayan. 2012. *“Statistik Pendidikan Teknik Analisis Data Kuantitatif”*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha Press.
- Sugiyono, 2009. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D, Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, 2010. Statistika Untuk Penelitian. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono, 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono, 2015. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono, 2017. *Metode Penelitian Kombinasi*. Bandung. Alfabeta.

Sugiyono, 2019. *Metode Penelitian dan Pengembangan Research and Development*. Bandung. Alfabeta.

<https://rangkaianelektronika.info/contoh-penggunaan-voltage-divider-rangkaian-pembagi-tegangan/>. Diakses pada tanggal 10 November 2022.

<https://electricityofdream.blogspot.com/2016/09/kegunaan-dan-fungsi-arduino.html?m=1>. Diakses pada tanggal 15 November 2022.

<https://allgoblog.com/apa-itu-arduino-ide-dan-arduino-sketch/>. Diakses pada tanggal 20 November 2022

<https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-sensor-tegangan-220v-zmpt101b>. Diakses pada tanggal 20 November 2022

<https://www.lazada.co.id/products/kawat-nikelin-niklin-030-mm-paket-5-meter-kawat-pemanas-i1967908306.htm>. Diakses pada tanggal 25 November 2022

<https://images.app.goo.gl/cBPQck8diW4d3Jtm9>. Diakses pada tanggal 25 November 2022

<https://apitu.org/skema-dan-fungsi-relay/>. Diakses pada tanggal 25 November 2022

<https://www.aldyrazor.com/2020/05/modul-relay-arduino.html>. Diakses pada tanggal 25 November 2022