

DAFTAR PUSTAKA

- Admin. (2019, Juni 6). *Pemrograman Sensor Suhu DS18B20 dengan NodeMCU Menggunakan Arduino IDE*. Diakses Februari 21, 2021, dari NN Digital | Belajar Arduino, ESP8266 / NodeMCU, STM32, Raspberry Pi, Mikrokontroler dan Teknologi Informasi Lainnya: <https://www.nn-digital.com/blog/2019/06/06/pemrograman-sensor-suhu-ds18b20-dengan-nodemcu/#:~:text=DS18B20%20adalah%20senso%20suhu%20yang,1.1%20Fitur%3A&text=Mengukur%20suhu%20dari%20%2D55%20derajat%20C%20hingga%20125%20Derajat%20C>.
- Aldy Razor. (2020, November 11). *Modul Relay Arduino: Pengertian, Gambar, Skema, dan Lainnya*. Diakses Februari 21, 2021, dari Aldyrazor.com: <https://www.aldyrazor.com/2020/05/modul-relay-arduino.html>
- Arduino Projects Tutorial. (2018, Agustus 11). *Tutorial mengakses sensor suhu DS18B20*. Diakses Februari 22, 2021, dari Nyebarilmu: <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-mengakses-sensor-suhu-ds18b20/>
- Ardutech. (2019, Oktober 22). *Arduino Sensor Suhu DS18B20*. Diakses Februari 21, 2021, dari Ardutech.com: <https://www.ardutech.com/arduino-sensor-suhu-ds18b20/>
- Atmoko, R. A. (2019). *Dasar Implementasi Protokol MQTT Menggunakan Python dan NodeMCU*. Mokosoft Media.
- Brown, M. C. (2012). *Practical Switching Power Supply Design AP professional and technical series Motorola series in solid-state electronics*. Elsevier.

- Budiharto, W. (2008). *10 Proyek Robot Spektakuler + Cd*. Elex Media Komputindo.
- Budiharto, W., & Rahardi, S. (2005). *Teknik Reparasi PC & Monitor*. Elex Media Komputindo.
- Burange, A., & Misalkar, H. D. (2015). *Review of Internet of Things in Development of Smart Cities with Data Management & Privacy*.
- CaraTekno. (2015, Juli 21). *Belajar Mengenal Switching Power Supply SMPS*. Diakses Februari 21, 2021, dari CaraTekno: <https://www.caratekno.com/belajar-mengenal-switching-power-supply/>
- Dinata, A. (2019). *Fun Coding with MicroPython*. Elex Media komputindo.
- Dwitya P, S. A., Fauzan, M. N., & Pane, S. F. (2020). *Tutorial Pembuatan Prototype Pendeteksi Kebakaran (Fido) Berbasis IoT Dengan Metode Naive Bayes*. Kreatif.
- EEPOWER. (n.d.). *Pull up resistor / Pull down resistor*. Diakses Februari 21, 2021, dari EEPower: <https://eepower.com/resistor-guide/resistor-applications/pull-up-resistor-pull-down-resistor/#>
- Fauzan, M. N., & Adiputri, L. C. (2020). *Tutorial Membuat Prototipe Prediksi Ketinggian Air (Pka) Untuk Pendeteksi Banjir Peringatan Dini Berbasis Iot*. Kreatif.
- Fitri. (2017, Januari 15). *Pengertian, Cara Kerja, dan Kegunaan Light Emitting Diode (LED)*. Diakses Februari 21, 2021, dari IklanVideoTron.com: <https://www.iklanvideotron.com/2017/01/pengertian-cara-kerja-dan-kegunaan-light-emitting-diode-led/?v=4a5e17551e76>

- Kashyap, M., iSharma, V., & Gupta, N. (2018). Taking MQTT and NodeMcu to IOT: Communication in Internet of Things. *Procedia Computer Science*.
- Kementerian Kesehatan. (2002). Peraturan Menteri Kesehatan tentang Standar dan Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Industri. *Peraturan Menteri Kesehatan*.
- Keoh, S. L., Kumar, S., & Tschofenig, H. (2014). Securing the Internet of Things: A Standarization Perspective. *IEEE Internet of Things Journal*.
- Kho, D. (2020). *Pengertian LED (Light Emitting Diode) dan Cara Kerjanya* . Diakses Februari 21, 2021, dari Teknik Elektronika: <https://teknikelektronika.com/pengertian-led-light-emitting-diode-cara-kerja/>
- Lee. (1993). *Computer-Aided Analysis and Design of Switch-Mode Power Supplies* (Vol. 81). CRC Press.
- Lukito. (2016, Juni 7). *Prinsip Dan Cara Kerja Mesin Pompa Air*. Diakses Februari 21, 2021, dari WikiKomponen: <https://www.wikikomponen.com/prinsip-dan-cara-kerja-mesin-pompa-air/>
- Nurazizah, E., Ramdhani, M., & Rizal, A. (2017). Rancang Bangun Termometer Digital Berbasis Sensor Ds18b20 Untuk Penyandang Tunanetra. *eProceedings of Engineering*, 303-309.
- Ramadhan, W. S. (2017, Oktober 19). *Cara Kerja Pompa air / Memahami Kenapa bisa berputar dan menghisap air*. Diakses Februari 21, 2021, dari

Kelistrikanku: <https://www.kelistrikanku.com/2016/04/pompa-air-mari-kita-bahas-cara-kerja.html>

Ramdhani, M. (2020, Februari 24). *NodeMcu and Arduino Uno*. Diakses Februari 21, 2021, dari Medium: <https://medium.com/@muftiramdhani25/nodemcu-and-arduino-uno-711fcf6a1ba1>

Rozaq, I. A., & DS, N. Y. (2017). Uji Karakterisasi Sensor Suhu DS18B20 Waterproof Berbasis Arduino Uno Sebagai Salah Satu Parameter Kualitas Air. *Prosiding SNATIF*, 303-309.

Saputro, T. T. (2019, Maret 9). *Menghitung Perlunya Resistor Pull Up Pada Mikrokontroler*. Diakses Februari 21, 2021, dari [embeddednesia.com](https://embeddednesia.com/v1/menghitung-perlunya-resistor-pull-up-pada-mikrokontroler/): <https://embeddednesia.com/v1/menghitung-perlunya-resistor-pull-up-pada-mikrokontroler/>

Schubert, E. F. (2018). *Light-Emitting Diodes* (3rd ed.). E. Fred Schubert.

Sitepu, J. (2014, Juni 14). *Sensor Suhu DS18B20 denga Arduino dan Menampilkannya di LCD*. Diakses Februari 21, 2021, dari Mikroavr: <https://mikroavr.com/ds18b20-arduino/>

Support DAB Indonesia. (2018, September 30). *Pengertian Pompa Air*. Diakses Februari 21, 2021, dari DAB Indonesia: <https://dabindonesia.co.id/2018/09/30/pengertian-pompa-air/>

Teknik Mesin. (2019, November). *Cara Kerja Pompa Air*. Diakses Februari 21, 2021, dari TEHNIK MESIN: <https://teknikmesin.com/2019/12/cara-kerja-pompa-air.html?unapproved=96&moderation-hash=6d21d7dde70a12b9b1ec89d94947fb25#comment-96>

Wahyudi, U. (2018). *Mahir Dan Terampil Belajar Elektronika Untuk Pemula*. Deepublish.

Yasmin, P. (2020, Desember 29). *Apa Itu Revolusi Industri 4.0 dan Contohnya?*
Diakses Februari 21, 2021, dari detikfinance:
<https://finance.detik.com/industri/d-5313643/apa-itu-revolusi-industri-40-dan-contohnya>