

DAFTAR PUSTAKA

- Arduino. (2020). *Arduino Integrated Development Environment*. Diakses 1 Maret 2020, dari <https://Arduino.cc>
- Khatri, Pankaj. (2018). *Zero Crossing Detector Circuit*. Diakses 10 April 2020, dari <https://circuitdigest.com/electronic-circuits/zero-crossing-detector-circuit-diagram>
- BINUS. (2019). *Speech Recognition*. Diakses 2 Maret 2020, dari <https://mti.binus.ac.id/2019/05/08/speech-recognition/>
- Chayanti, Nur dkk. (2018). *Perancangan Mobil Robot Dengan Pengendali Suara Berbasis Android dan Mikrokontroler Arduino*. Tuban: Universitas PGRI Ronggolawe.
- Easyeda. (2020). *About Easyeda*. Diakses 5 Maret 2020, dari Easyeda.com
- Furui, S. (2001). *Digital Speech Processing, Synthesis and Recognition*. New York: Marcel Dekker Inc.
- Java Point. (2020). *Android Versions*. Diakses 12 maret 2020, dari <https://www.javatpoint.com/android-versions>
- Kadir, A. (2017). *Pemrograman Arduino dan Android Menggunakan App inventor*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Kadir, A. (2017). *Pemrograman Arduino dan Processing*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Kruisdiarti H, Deryati P. (2012). *Aplikasi Gelombang Radio Pada Bluetooth*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Latief, M. A. (2015). *Voice Command Pengendali Perangkat Elektronik Rumah Tangga Menggunakan Raspberry Pi*. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri.
- Melissa, G. (2008). *Pencocokan Pola Suara (Speech Recognition) Dengan Algoritma FFT Dan Divide And Conquer*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Ngafifi, M. (2014). *Kemajuan Teknologi Dan Pola Hidup Manusia Dalam Perspektif Sosial Budaya*. Wonosobo: SMP N 2 Sukoharjo Wonosobo.

- Nyebarilmu. (2017). Tutorial Arduino mengakses module *Bluetooth* HC-05. Diakses 1 Maret 2020, dari Nyebarilmu.com/tutorial-arduino-module-bluetooth-hc-05
- Pccontrol. (2012). Pengaturan Daya Listrik Bolak Balik (AC) oleh Mikrokontroler menggunakan TRIAC. Diakses 3 Maret 2020, dari <https://pccontrol.com/?s=zero+crossing>
- Prayogo, R. (2012). Pengaturan *Pulse Width Modulation* dengan PLC. Malang: Universitas Brawijaya.
- Robotdyn. (2020). Robotdyn Mega 2560 Pro. Diakses 28 April 2020, dari Robotdyn.com
- Safaat H, N. (2014). Pemrograman Aplikasi Mobile *Smartphone* dan Tablet PC Berbasis Android. Bandung: Informatika Bandung.
- Stevens, K.N. (2000). *Acoustic Phonetics*. England: MIT Press.
- Supriyanta. (2014). Aplikasi Konversi Suara ke Teks Berbasis Android Menggunakan Google *Speech* API. Yogyakarta: BSI Yogyakarta.
- Teknikelektronika. (2020). Pengertian PWM. Diakses 30 April 2020, dari <https://teknikelektronika.com/pengertian-PWM-pulse-width-modulation-atau-modulasi-lebar-pulsa/>
- Teknikelektronika. (2020). *Voltage Divider*. Diakses 14 Mei 2020, dari <https://teknikelektronika.com/rumus-rangkaian-pembagi-teganganvoltage-divider-resistor/>
- Wijaya, T. (2012). *Speech Recognition* Bahasa Indonesia Untuk Android. Jakarta: Universitas Bina Nusantara.
- Wicaksono, A.P. (2018). Sistem Kontrol Peralatan Rumah Melalui Perintah Suara Pada *Smartphone*. Surabaya: STIKOM.