

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, A. T., dkk, 2017, *Voice Recognition Based Smart Home Control System*, *Journal IJEEI, Department of Electrical Engineering, Sudan University of Science & Technology.*
- Dejan, *Arduino and HC-05 Module Bluetooth Tutorial*, diakses maret 2019, <https://howtomechatronics.com/tutorials/arduino/arduino-and-hc-05-bluetooth-module-tutorial/>
- Electronoobs, *Voice Controlled 3D Printed Arm Robot*, diakses Februari 2019 [http://www.electronoobs.com/eng\\_arduino\\_tut17.php](http://www.electronoobs.com/eng_arduino_tut17.php)
- Eridani, D., dkk, 2018, Pengenalan dan Analisa Ucapan pada Sistem Kontrol Perangkat Listrik Menggunakan Arduino Uno, *Jurnal*, Departemen Teknik Sistem Komputer, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Ermansyah, S.D., 2016, Implementasi *System Voice Recognition* dan *Rotary Encoder* pada *Mobile Robot* Sebagai Sistem Navigasi dan Perhitungan Posisi Robot, Strata 1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Jember.
- Han, J., dkk., 2006. *Data Mining Concepts & Techniques 2<sup>nd</sup> Edition*. San Fransisco : Elsevier.
- Lee, S., dkk. 2017, Effect of Color Light Stimulation Using LED on Sleep Induction Time, Artikel, *Journal of Healthcare Engineering*
- Goeritno, A., dkk. 2017, Pengoperasian Beban Listrik Fase Tunggal Terkendali Melalui *Minimum System* Berbasis Mikrokontroler dan Sensor *Voice Recognition (VR)*, *Jurnal*, Fakultas Teknik, Universitas Ibn Khaldun Bogor.
- Melissa, G., 2008, Pencocokan Pola Suara (*Speech Recognition*) dengan Algoritma FFT dan *Divide and Conquer*, Sekolah Teknik Elektro dan Informatika, Institut Teknologi Bandung.

- Nugroho, A. B., dkk, 2016, Pembuatan *Prototype* Robot Beroda Berbasis Mikrokontroler dan Sensor *Easy Voice Recognition* Sebagai Alat Bantu Penderita Disabilitas, *Jurna*, Program Studi Teknik Elektronika, Universitas Muhammadiyah Jember.
- Powers D, 2011. Evaluation: From Precision, Recall, and F-Measure to ROC, Infomedness, Markedness & Correlation, *Journal of Machine Learning Technologies*.
- Prasetyo, E., 2012. *Data Mining: Konsep dan Aplikasi menggunakan Matlab*, 1 ed. Yogyakarta
- Samant, P., Agarwal, R., 2015, *Real-time Speech Recognition System for Prosthetic Arm Control*, *Journal IJSCC*, Thapar University Patiala, India
- Seppiawan, A.N., dkk, 2014, Sistem Keamanan Pintu Pagar Otomatis Menggunakan *Voice Recognition*, *Skripsi*, Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya.
- Shehu, Y., dkk, 2018, *Voice Recognition for the Control of Wheelchair with Obstacle Detection*, *Journal IJRERD*, Faculty of Engineering and Engineering Technology, Abubakar Tafawa Balewa University