

## DAFTAR PUSTAKA

- , 2014, *Rancang Bangun Jari Tangan Robot Mengikuti Pergerakan Jari Tangan Manusia*. Palembang : STMIK Global Informatika MDP.
- Abdullah., 2017, *Penggunaan Sensor Keseimbangan Accelerometer dan Halangan Ultrasonic Pada Aplikasi Robot Berkaki Dua*. Medan : Sekolah Tinggi Teknik Poliprofesi Medan.
- Abdul Kadir., 2012, *Panduan Praktis Mempelajari aplikasi Mikrokontroler dan pemrogramannya menggunakan Arduino*. Yogyakarta : Andi.
- Afriana, L., 2013, *(WPAN Wireless Personal Area Network)*, Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada
- Ardrianto, H., 2008, *Pemrograman Mikrokontroler AVR ATMEGA16 Menggunakan Bahasa C (Code Vision AVR)*. Bandung: Informatika Bandung.
- Dr. Picard, Rosalind. 2013. *Robots will have a Role in Healthcare*. Amerika Serikat : Massachusetts Institute of Technology (MIT).
- Ema Utami., dan Sukrisno. , 2005, *Langkah belajar Logika dan Algoritma menggunakan bahasa C dan C++ di GNU/Linux*. Yogyakarta : C.V. Andi Offset.
- Feri Djuandi., 2011, *PENGENALAN ARDUINO*, Jakarta : ALEXMEDIA.
- Ismail, Ikhsan., 2015, *Implementasi Logika Fuzzy Dan Kalman Filter Untuk Kendali Lengan Robot Menggunakan Gestur Tangan Manusia*. Bandung : Universitas Telkom. Massimo Banzi., 2011, *Getting Started with Arduino*. U.S.A : Maker Media.
- Nainggolan, Ezra Meliora., 2015, *Perancangan Dan Implementasi Tangan Robot Buatan Dengan Menggunakan Elektromiogram*. Bandung : Universitas Telkom
- Rick Golden., 2013, *Raspberry Pi Networking Cookbook*. Livery Place : Packt Publishing Ltd.
- Vikri, Aldim Irfani., 2014, *Komunikasi Pengiriman Data Dengan Protokol Zigbee Menggunakan Mekanisme Internet Checksum Untuk Mengubah Parameter Modul Arduino*. Malang : Universitas Brawijaya. Rizal, A, 2014, *Instrumentasi Biomedis*. Yogyakarta : Graha Ilmu.

Saftian, Hafizh., 2015, *Perancangan dan Implementasi Sistem Robot Penggenggam Benda Menggunakan Fuzzy Logic*. Bandung : Universitas Telkom.

Syahwil, Muhammad., 2013, *Panduan Mudah Simulasi & Praktek Mikrokontroler Arduino*. Yogyakarta : ANDI.

Uday A. Bakshi., and Bakshi U. Varsha., 2009, *Principles of Control Systems*. Technical Publications Pune

Winarno dan Deni Arifianto., 2011, *Bikin Robot itu Gampang*, Jakarta : Kawan Pustaka.