

DAFTAR PUSTAKA

1. Adriansyah, A. (2013). *Rancang bangun prototipe elevtor menggunakan microcontroller 328P*. jakarta : mercubuana *rancang bangun*.
2. Arifianto, w. &. (2011). *bikin robot itu gampang*. Jakarta: kawan pustaka.
3. Arindya, r. (2015). *mekatronika*. yogyakarta : Teknosain.
4. Irwansya, M. (2013). *Pompa Air Aquarium Menggunakan Solar Panel batam : politeknik negeri batam*. *rancang bangun*.
5. Kadir, a. (2017). *pemrograman arduino dan processing*. jakarta: PT elex media komputindo.
6. Kadir, A.(2015). *From zero to A pro arduino*. yogyakarta:CV. Andi offst.
7. Maryanto, d. c. (2016). *pengendali lampu dan pintu garasi dengan bluetooth berbasis mikrokontroler*. *rancang bangun*.
8. Mochamad fajar wicaksono, S. M. (2017). *mudah belajar mikrokontroler arduino*. bandung : PT informatika.
9. Moh. Ibnu malik, S. (2006). *Membuat robot dengan mikrokontroler PIC16F84*. yogyakarta: Gava media.
10. Setiawan, D. (2017). *Sistem kontrol motor DC menggunakan pwm arduino system*. *rancang bangun*.
11. Yuliza, S. (2015). *robot pembersih lantai berbasis arduino unodengan sensor ultrasonik*. *rancang bangun*.