

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an dan terjemahannya.(2004). *Departemen Agama Republik Indonesia*. Jakarta: Toha Putra.
- Ahmad Jaedun. (2011). *Metodologi Penelitian Eksperimental*. Makalah In Service I Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah.LPMP.Yogyakarta 20-23 Juni 2011.
- Ambagapuri, Putra, Thahira, Fadilah. (2018). *Pelacak Orang Hilang Menggunakan Sepatu dengan Sistem GPS dan GSM*.Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika, Vol. 4, No. 1, Juni 2018.
- Anggraini, Koesmarijanto, Darmono. (2018). *Rancang Bangun Alat Emergency Call Pada Pendakian Gunung Menggunakan Metode CSMA Untuk Jaringan Komunikasi Multipoint To Point*. Jurnal Jartel, Vol. 7, No. 2, November 2018.
- Badamasi, Y. (2014). The working principle of an Arduino. *2014 11th International Conference on Electronics, Computer and Computation (ICECCO)*.
- Baso Hasyim. (2013). *Islam Dan Ilmu Pengetahuan*.Jurnal Dakwah Tabligh, Vol. 14, No. 1, Juni 2013.
- Buechley, Leah. (2010). *LilyPad Arduino: How an Open Source Hardware Kit is Sparking new Engineering and Design Communities*.
- Dedy Rusmadi. (2009). *Mengenal Komponen Elektronika*.Penerbit Pionir Jaya. Bandung. ISBN 979-542-156-5.
- Dharshini, S. and Subashini, M. (2017).An overview on wireless body area networks. *2017 Innovations in Power and Advanced Computing Technologies (i-PACT)*.
- Fachrul Rozie.(2016).*Rancang Bangun Alat Monitoring Jumlah Denyut Nadi Jantung Berbasis Android*.
- Feri Djuani. (2011). *Pengenalan Arduino*.Diakses pada alamat https://www.academia.edu/32242981/PENGENALAN_ARDUINO_Oleh_Feri_Djuandi_23_Februari_2019.
- Gary B, Shelly. (2007). *Discovery Computer Fundamental, Third Edition*.Course Tecnology. ISBN 978-1418843724.
- Hendi Handian Rachmat, Dienar Rasmi Ambaransari. (2018). *Sistem Perekam Detak Jantung Berbasis Pulse Heart Rate Sensor pada Jari Tangan*.ELKOMIKA, Vol. 6, No. 3, September 2018.
- Huh, J. and Seo, K. (2017). An Indoor Location-Based Control System Using Bluetooth Beacons for IoT Systems. *Sensors*, 17(12), p.2917.
- Li, Y., Chung, K., Xie, S., Yang, Y., Wang, M. and Geng, X. (2018).*An Improved Design of Automatic-Identification-System-Based Man*

Overboard Device: A Multidisciplinary Product. IEEE Access, 6, pp.25220-25229.

Reza Adhi, Syarip Hidayat. (2017). *Perancangan Buku Panduan Mendaki Gunung Untuk Pemula*. E-Proceeding of Art & Design, Vol. 4, No. 3, Desember 2017, Halaman 259