

## DAFTAR REFERENSI

### Buku

- Al-Bahra Bin Ladjamudin. 2011. *Metode Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*, Graha Ilmu. Yogyakarta
- Al Fatta, Hanif. 2012, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern (Buku ke-Tiga)* Andi. Yogyakarta
- A.S, Rosa dan Shalauhuddin, M. 2013. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Media Informatika. Bandung
- Fernando Briz, et al. 2012. *Speed Measurement Using Rotary Encoder for High Performance ac Drives*. IEEE Trans. Jakarta
- McLeod, Raymond Jr. 2012. *Sistem Informasi Manajemen*, Edisi Bahasa Indoensia. PT Indeks. Jakarta
- Mulyanto. (2010). *Metode Pengembangan Sistem Menggunakan Prototyping*. Bandung: Modula.
- Nugroho, Adi. (2013). *Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek Dengan Metode USDP*. Yogyakarta: Andi.
- Nugroho, Bunafit. (2013), *Dasar Pemrograman Web PHP-MySQL dengan Dreamweaver*, Yogyakarta: Gava Media.
- Pressman, Roger S, (2010), *Metode Perancangan Perangkat Lunak: Prototyping*, Andi (Buku Satu). Jakarta
- Pressman, Roger S., 2012, *Rekayasa Perangkat Lunak: Pendekatan Praktisi jilid Dua*, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta.
- Ramadhan, Muhammad. 2012. Elektronika Microcontroller : Teori Elektronika. Media Ilmu. Bandung
- Saputra, Agus. (2012), *Sistem Informasi Nilai Akademik untuk Panduan Skripsi*, Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Whitten, Jeffrey L, et al, 2014 *Metode Desain & Analisis Sistem*, Edisi 6, Edisi International, Mc GrawHill, ANDI, Yogyakarta
- Yasin, Verdi. (2012). *Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek*. Mitra Wacana Media, Jakarta.

**Internet**

- Agus, Kurniawan. 2016. *Internet of Things*.  
(<https://retnonovi.staff.telkomuniversity.ac.id/internet-of-things/> diunduh pada 15 Oktober 2018)
- Asmoko, Hindri. 2013. *Teknik Ilustrasi Masalah – Fishbone Diagram*.  
(<http://server2.docfoc.com/uploads/Z2015/11/18/QCkAjrW2Wr/50b4ee416ab5792f613d2fd41d0bd27d.pdf> diunduh 15 Desember 2018).
- Elektronika Dasar. 2016. Teori Motor DC dan Jenis-Jenis Motor DC.  
(<http://elektronika-dasar.web.id/teori-motor-dc-dan-jenis-jenis-motor-dc/> diakses pada 10 Oktober 2018)
- Elektronika Dasar. 2016. Sensor Photodiode. (<http://elektronika-dasar.web.id/sensor-photodiode/> diakses pada 10 Oktober 2018)
- Robot Edukasi dan Rakhmi Khalida. 2017. Mengenal Papan Proyek – *BreadBoard*. (<http://www.robotedukasi.com/mengenal-papan-proyek-projectboard/> diakses 10 Oktober 2018)

**Jurnal**

- Anjas Rizky Maulana, Arief Hendra Saptadi, Herryawan Pujiharsono, (2017), Prototipe Perangkat Peningkat Penggantian Oli Pada Sepeda Motor Via Notifikasi SMS Berbasis Arduino, Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom, Purwokerto
- Arafat, (2016), Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis Internet Of Things (IoT) Dengan ESP8266, Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik *Technologia*, Jakarta
- Made Bayu Pranata, I Gusti Agung Putu Raka Agung, Pratolo Rahardjo, (2015), Prototype Alat Peningkat Penggantian Oli Pada Sepeda Motor Memanfaatkan SMS Berbasis Mikrokontroler ATMEGA-328, Fakultas Teknik Universitas Udayana, Bali
- Hendra Rahmadi, Mustaqbal, M. Sidi, dan Roeri Fajri Firdaus, 2015. Pengujian Aplikasi Menggunakan BlackBox Testing Boundary Value Analysis (Studi Kasus: Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN). Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan Volume 1 No.3. Bandung