

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, P., 2012, *Infra Red (IR) Detektor (Sensor Infra Merah)*, <http://elektronika-dasar.web.id/komponen/sensor-tranducer/infra-red-ir-detektor-sensor-infra-merah/>, diakses tanggal 24 November 2014.
- Agus, P., 2012, *LED Infra Merah*, <http://elektronika-dasar.web.id/komponen/led-infra-merah/>, diakses tanggal 24 November 2014.
- Agus, M., *Skema rangkaian kunci kode elektronik menggunakan LM4017*, <http://agusmunir.mywapblog.com/>, diakses tanggal 30 November 2014.
- Agus, P., 2012, *LED*, <http://elektronika-dasar.web.id/komponen/LED/>, diakses tanggal 5 Desember 2014.
- Agus, P., 2012, *Rangkaian komparator*, <http://elektronika-dasar.web.id/rangkaian/rangkaian-komparator/>, diakses tanggal 5 November 2014.
- Agus, P., 2013, *Photodiode*, <http://elektronika-dasar.web.id/komponen/photodiode/>, diakses tanggal 5 November 2014.
- Agus, P., 2011, *Rangkaian Sensor Cahaya*, <http://elektronika-dasar.web.id/rangkaian/rangkaian-sensor-cahaya/>, diakses tanggal 28 Desember 2014.
- Eki, F. R., 2013, *Perancangan sistem Switching Lampu Menggunakan Remote Control Infrared untu Aplikasi Kendali ON/OFF Lampu Rumah Tangga*, Proposal Penelitian, Teknik Elektro, UIN Sunan Gunung Djati, Bandung.
- Erma T., Firman A., 2014, *perancangan smart home berbasis Programeble Logic Controler (PLC) Omron CPM1A*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Fairchild Semiconductor, 1999, *CD4017BC Decade Counter/Divider with 10 Decoded Output, Data Sheet*.
- Innovativ Electronic, 2005, *DT I/O Infrared Transmitter, Data Sheet*.
- Julia, P. S. G., 2014, *Perancangan dan pembuatan sistem on-off lampu taman dan lampu ruangan secara otomatis dan sistem keamanan rumah via sms*

*berbasis mikrokontroller AT89S52, Laporan Tugas Akhir, Teknik Elektro, Politeknik Negeri, Medan.*

Nyoman, Y., 2012, IC 555 Sebagai Timer, [www.aisi555.com](http://www.aisi555.com), diakses tanggal 23 November 2013.

Nyoman, Y., 2014, *[Tutorial] Remote Control dengan 38kHz Infra red Menggunakan NE555*, <http://www.aisi555.com>, diakses tanggal 23 November 2014.

Renesas Electronics, 2005, *HD74LS76A Dual JK Flip-Flop (with Preset and Clear)*, Data Sheet, Japan.

Renesas Electronics, 2005, *HD74LS32A Quadruple 2-input Positiv OR Gates*, Data Sheet, Japan.

Renesas Electronics, 2005, *HD74LS86A Quadruple 2-input Exclusive-OR Gates*, Data Sheet, Japan.

Renesas Electronics, 2005, *HD74LS08A Quadruple 2-input Positiv AND Gates*, Data Sheet, Japan.

Renesas Electronics, 2005, *HD74LS00A Quadruple 2-input NAND Gates*, Data Sheet, Japan.

Renesas Electronics, 2005, *HD74LS04A Quadruple 2-input NOT Gates*, Data Sheet, Japan.

Texas Instrument, 2004, *XX555 Precision Timers*, Data Sheet, Dallas.

Wahyu, S. S., 2013, *Rangkaian seri dan pararel*, <http://wahyusrisayekti.blogspot.com/>, diakses tanggal 30 November 2014.

Wasito, 1995, *Rangkaian Transistor Sebagai Sakelar*, Yogyakarta.

Zen, C., 2011, *Microswitch*, <http://hacker.instanet.net/Store/micro-switch-short-button-p-43.html>, diakses tanggal 20 Januari 2015.