

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] PT.KAI..2016.”Sejarah Perkeretaapian”.<http://www.kereta-api.co.id/>. diakses pada 14 Mei 2016 pukul 8:12.
- [2] Dipo Lokomotif Mojosari.2014.”Fungsi dasar palang pintu kereta api”.  
<http://www.dipomojosari.com/2014/01/fungsi-dasar-palang-pintu-kereta-api.html>.diakses pada 14 Mei 2016 pukul 9:40.
- [3] Yuliar, Sonny. 2009. Tata kelola teknologi. Bandung: Penerbit ITB
- [4] Ziz.2014.kecelakaan kereta api di mojokerto.  
<http://halopolisi.com/2014/09/10/kecelakaan-kereta-api-di-mojokerto-krd-vs-truk-sopir-meninggal/>. Diakses pada 15 Mei 2016 pukul 10:21
- [5] Simanullang,Renova.2009. Perancangan Palang Kereta Api Otomatis Berbasis Mikrokontroller AT89S51 Menggunakan Sensor Inframerah Sebagai Sensor Halangan.Medan
- [6] R Kartolo. 2014. “Kereta Api”. <http://digilib.unila.ac.id/2150/8/BAB%20II.pdf>. diakses pada 11 juni 2016 pukul 10:59
- [7] Sylvana. 2015. “Palang Pintu Perlintasan Kereta Api”.  
<http://bobo.kidnesia.com/bobo/Info-Bobo/Bobo-File/Palang-Pintu-Perlintasan-Kereta-Api>. Diakses pada 11 juni pukul 20:32
- [8] Ardiansyah Parahareza.2013.Zigbee:Teknologi handal dan efisien.  
[http://www.kompasiana.com/prahareza/zigbee-teknologi-nirkabel-handal-dan-efisien\\_552c07c66ea834ba288b4595](http://www.kompasiana.com/prahareza/zigbee-teknologi-nirkabel-handal-dan-efisien_552c07c66ea834ba288b4595). Diakses pada 11 Juni 2016 pukul 11:25
- [9] Winardi.2012. “Mengenal Teknologi Zigbee sebagai Standart Pengiriman Data Secara Wireless”. <http://comp-eng.binus.ac.id/files/2012/05/Mengenal-Teknologi-ZigBee-Sebagai-Standart-Pengiriman-Data-Secara-Wireless.pdf>. Diakses pada 11 juni 2016 pukul 14:32

[10] Iqbalrifki. 2015. "Teknologi Zigbee".

<http://documents.tips/documents/teknologi-zigbee.html>. Diakses pada 9 juni 2016 pukul 11:36.

[11] SpeedGuide. "How does RSSI (dBm) relate to signal quality (percent)".

<http://www.speedguide.net/faq/how-does-rssi-dbm-relate-to-signal-quality-percent-439> diakses pada 10 September 2016 pukul 12:21

[12] Digi international Inc."XCTU Next General Solution Platform For Xbee/RF Solutionns".<http://www.digi.com/products/xbee-rf-solutions/xctu-software/xctu> . diakses pada 11 juni 2016 pukul 14:22

[13] Anonymous. "Motor DC 24 volt".

<https://electricscooterparts.com/motors24volt.html>. Diakses pada 11 juni 2016 pukul 14:33.

[14] Dr Hessmer Rainer" IBT 2 H-bridge with arduino".

<http://www.hessmer.org/blog/2013/12/28/ibt-2-h-bridge-with-arduino/> diakses pada 17 Mei 2016 pukul 11:42

[15] ty0link60.2013. "Sensor ultrasonik".<http://komponenelektronika.biz/sensor-ultrasonik.html>. diakses pada 7 Mei 2016 pukul 11:50

[16] Arduino.cc"Arduino Uno". <https://www.arduino.cc/>. diakses pada 7 Mei 2016 pukul 11:55

