

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abibi, Muhammad Hidayat. (2016). Perancangan dan Realisasi Alat Pemancar dan Penerima *Audio* Melalui Cahaya Tampak (VLC). Bandung: Universitas Telkom.
- [2] Darlis, Asryad. (2013). Implementasi Visible Light Communication (VLC) Pada Sistem Komunikasi. Bandung: Institut Teknologi Nasional.
- [3] Dominic C. O'Brien, et al. (2008). Visible Light Communications: challenges and possibilities. IEEE : 978-1-4244-2644-7
- [4] G. Cossu et al. (2012). Long Distance Indoor High Speed Visible Light Communication System Based on RGB LEDs. ACP Technical Digest 2012 OSA
- [5] Iqbal, Muhammad. (2014). Implementasi Visible Light Communication (VLC) Untuk Komunikasi Suara. Bandung: Universitas Telkom.
- [6] Talha A. Khan et al. (2012). Visible Light Communication using Wavelength Division Multiplexing for Smart Spaces. Communications Letters, IEEE, vol. 15, no. 2, pp. 217–219
- [7] Yulian Didin. (2015). Perancangan dan Implementasi *Visible Light Communication* Sebagai *Transceiver* Video. Bandung : Universitas Telkom
- [8] Purnama, Agus. “ELEKTRONIKA DASAR : Pengertian dan Kelebihan Mikrokontroler”. 30 Juni 2012 (www. <http://elektronika-dasar.web.id/pengertian-dan-kelebihan-mikrokontroler/> diakses 11 November 2015)
- [9] Wikipedia Bahasa Indonesia. (2014, 12 April). Telekomunikasi Optik. Diperoleh 22 september 2014, dari [http://id.wikipedia.org/wiki/Telekomunikasi\\_optik](http://id.wikipedia.org/wiki/Telekomunikasi_optik).
- [10] Universitas Sumatera Utara, (2009, 12 mei). Sistem Komunikasi Serat Optik. Diperoleh 22 september 2014 dari <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/22322/4/Chapter%2011.pdf>
- [11] Anonymous. (2011). LED – Light Emitting Diode. Di akses pada tanggal 11 Januari 2016 dari halaman <https://Elkatech.blogspot.co.id/2011/03/led-light-emitting-diode.html>
- [12] Anonymous. (2015). Photodiode (photodiode). Di akses pada tanggal 7 Februari 2016 dari halaman <https://zefrone.blogspot.co.id/2015/06/photodiode-photodiode.html>