

## DAFTAR KEPUSTAKAAN

- [1] Firman. Manusia Sebagai Makhluk Sosial. Universitas Gunadarma.Depok. 2013.  
“[https://freemanof.wordpress.com/tugas/manusia\\_sebagai\\_makhluk\\_sosial/](https://freemanof.wordpress.com/tugas/manusia_sebagai_makhluk_sosial/). Diakses pada 5 Juli 2017 pukul 21.35 WIB.
- [2] <https://id.wikipedia.org/wiki/Komunikasi>. Diakses pada 5 Juli 2017 pukul 21.40 WIB .
- [3] Prakosa, Adi. Pengertian Komunikasi. Jakarta, Indonesia. 2008.  
<http://adiprakosa.blogspot.co.id/2008/09/pengertian-komunikasi.html>. Akses pada 26 Desember 2016 pukul 20.00 WIB.
- [4] Binham. Konsep Dasar. 2012.  
<Https://binham.wordpress.com/2012/01/24/konsep-dasar/>. Akses pada 27 desember 2016 pukul 00.30 WIB.
- [5] Winurini, S. 2011. Upaya Perlindungan Penyandang Disabilitas Dan Tantangannya. Info Singkat Kesejahteraan Sosial. **Vol.3** (2) ISSN: 2088-2351.
- [6] Hamidah. Pola Komunikasi Antar Pribadi Nonverbal Penyandang Tuna Rungu (studi khasus di yayasan tuna rungu sehijra deaf foundation joglo-kebang, Jakarta barat). Jurusan Komunikasi Penyiari Islam, Jakarta, 2004.
- [7] Nayak, S.S dan V.H Nayak. 2016. *Designing a Gesture Based Device to Recognize Sign Language Using Leap Motion Controller. IJAEMS. Vol4* (3) ISSN 2320-9801.
- [8] Pratama, Genda. 2016. Perancangan Sistem Komunikasi Darurat Pada Pasien Berkebutuhan Khusus Menggunakan Sinyal Electromyography. Universitas Andalas, Padang.
- [9] Rusydi, M. I. Sasaki, M. Ito, S. dkk. *Robot Control System Based on Electrooculography and Electromyography*. Gifu University, Japan, 2015.

- [10] Rusydi, M. I. Sasaki, M. Ito, S. *Affine Transform to Reform Pixel Coordinates of EOG Signals for Controlling Robot Manipulators Using Gaze Motions*. Gifu University, Japan, 2014.
- [11] <https://bisamandiri.com/blog/2015/01/macam-macam-disabilitas-atau-gangguan-fungsi/>. Diakses pada 28 Desember 2016 pukul 17.51 WIB.
- [12] Nugroho S. dan R. Utami. Meretas Siklus Kecacatan-Realitas Yang Terabaikan. Yayasan Talenta: Surakarta, 2008.
- [13] Zein, Ardika. *Fisika Electromyography (EMG)*. Universitas Airlangga, Surabaya, Jawa Timur. [http://ardika-zein-fst08.web.unair.ac.id/artikel\\_detail-79527-fisika\\_EMG%20\(%20ElectroMyograph\).html](http://ardika-zein-fst08.web.unair.ac.id/artikel_detail-79527-fisika_EMG%20(%20ElectroMyograph).html). Akses pada 4 January 2017 pukul 21.00 WIB.
- [14] Saptadi, A.H. 2014. Model Sistem Antrian Loket Menggunakan Aplikasi Processing Dengan Sistem Mikropengendali Arduino dan Raspeberry Pi. SNAST. ISSN: 1979-9911X.
- [15] Wardana, Kusuma. Tutorial Memulai Pemrograman Processing. Politeknik Negeri Bali, Bali. 2015. <https://tutorkeren.com/artikel/tutorial-memulai-pemrograman-processing.htm> diakses pada 5 January 2017 pukul 16.40 WIB.
- [16] [http://www.webopedia.com/TERM/G/Graphical\\_User\\_Interface\\_GUI.html](http://www.webopedia.com/TERM/G/Graphical_User_Interface_GUI.html) . Akses pada 5 January 2017 pukul 17.00 WIB.
- [17] <http://humanisgroup.net/pengertian-metode-komunikasi/> diakses pada 7 January 2017 pukul 18.32 WIB.
- [18] Syukrina, Ulfia. 2016. Perancangan Sistem Bantu Komunikasi Untuk Penderita Stroke Menggunakan Leap Motion. Universitas Andalas, Padang.
- [19] Pratama, Genda. 2016. Perancangan Sistem Komunikasi Darurat Pada Pasien Berkebutuhan Khusus Menggunakan Sinyal Electromyography. Universitas Andalas, Padang.
- [20] Sidabutar, R.P. Andhini, maulina. Dkk. Aplikasi Alat Bantu Komunikasi Jarak Jauh Untuk Penyandang Tuna Rungu dan Penyandang Tuna Netra. 2015. Prodi D3 Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Terapan, Universitas

Telkom, Bandung. [http://15.06.190\\_jurnal\\_eproc.pdf](http://15.06.190_jurnal_eproc.pdf) diakses pada 7 january 2017 pukul 19.50 WIB.

- [21] Lean, R.N. Pembuatan Software Alat Bantu Komunikasi Penyandang Cacat Tuna Rungu-Tuna Wicara (Berbahasa Isyarat Tangan) Berbasis Webcam. Institut Teknologi Sepuluh November, Kampus ITS, Surabaya 60111.
- [22] Fernanda, Riyadhi. Diryantara, Burhanuddin. Dkk. Desain dan Perancangan Graphical User Interface Pada Ground Segment Untuk Sistem Telemetri Aero-robotik. 2012. Teknik Telekomunikasi, Fakultas Ilmu Tempaan, Universitas Telkom, Bandung.
- [23] Huei Yang, cheng. Chen Huang, Hsiu. Dkk. *A mobile communication aid system for persons with physical disabilities.* 2007. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0895717707001707>. Diakses pada 2 February 2017 pukul 13.11 WIB.
- [24] Jonhson, H. Douglas, J. Bigby, C & Iacono, T. *Maximizing Community Inclusion Through Mainstream Communication Services for Adults with Severe Disabilities.* 2009. International Journal of Speech –Language Pathology, 11(3), 180-190. [https://www1.villanova.edu/content/villanova/nursing/community/npsknowdisabilitycare/\\_jcr\\_content/widgetiparsys/download\\_3/file.res/References%20-%20Communication%20with%20People%20with%20Disabilities.pdf](https://www1.villanova.edu/content/villanova/nursing/community/npsknowdisabilitycare/_jcr_content/widgetiparsys/download_3/file.res/References%20-%20Communication%20with%20People%20with%20Disabilities.pdf). Diakses pada 5 February 2017 pukul 15.13 WIB.