

DAFTAR PUSTAKA

- [1] World Health Organization. Stroke, Cerebrovascular Accident. Diakses dari http://www.who.int/topics/cerebrovascular_accident/en/, 15 Maret 2008.
- [2] Departemen Kesehatan. *Pedoman Pelayanan Fisioterapis di Sarana Kesehatan*, Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 778/MENKES/SK/VIII/2008, Jakarta, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2008.
- [3] Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. *Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS)*, Jakarta, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2013.
- [4] BPS, *Proyeksi Penduduk menurut Provinsi, 2010-2035*. Diakses dari <https://www.bps.go.id/statictable/2014/02/18/1274/proyeksi-penduduk-menurut-provinsi-2010---2035.html>, 8 Februari 2018
- [5] Republika.com. *Fisioterapis di Indonesia Belum Memenuhi Kebutuhan*. Diakses dari <http://www.republika.co.id/berita/pendidikan/education/17/10/29/oykvfe318-fisioterapis-di-indonesia-belum-memenuhi-kebutuhan>, 12 Maret 2018
- [6] Gartner.com. *Gesture Control*. Diakses dari <https://www.gartner.com/it-glossary/gesture-control/>, 22 Februari 2018
- [7] Evan Prapanca. Ekstraksi Fitur Sinyal Elektroensefalogram (EEG) dari Perangkat Emotiv EPOC pada Gerakan Lengan Bagian Bawah dengan Metode Dekomposisi *WAVELET*. Skripsi. Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada 2017.
- [8] Muhammad Reiza Syaifullah. Klasifikasi Sinyal Elektroesefalografi pada Gerakan Tangan Kanan Menggunakan *Metode Support Vector Machine*. Skripsi. Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada 2017.
- [9] Muhammad Ismail. Rancang Bangun Prototipe Sistem Pengukuran *Range*



- of Motion (RoM) Jari Tangan sebagai Alat Bantu Rehabilitasi Aktif Pasca Stroke*. Skripsi. Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. 2016.
- [10] Fajar Ahmad Dwiputra. *Perancangan Prototipe Sistem Rehabilitasi Aktif untuk Memantau Terapi Jari-Jari Tangan pada Pasien Pasca-Stroke*. Skripsi. Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. 2016.
- [11] Achmad Hidayat, Zainal Arief, dan Heny Yuniarti, “LOVETT scalling with MYO Armband for Monitoring Finger Muscles Therapy of Post-stroke People. *International Electronics Symposium*. hal. 66–70, 2017.
- [12] Triwiyanto, Oyas Wahyunggoro, Hanung Adi Nugroho, dan Herianto, “DWT Analysis of sEMG for Muscle Fatigue Assessment of Dynamic Motion Flexion-Wxtension of Elbow Joint”, *8th International Conference Information Technology and Electrical Enginerring*. hal.1-2, 2016.
- [13] I. Mendez. B.W. Hansen, C.M.Grabow, E.J.L.Smedegaard, N.B. Skoberg, X.J. Uth, A.Bruhn, B.Geng, E.N.Kamavuako. “Evaluation of the Myo Armband for the Classification of Hand Motions,” *International Conference on Rehabilitation Robotic*. hal. 1211–1214, 2017.
- [14] I. Mustiadi, “Ikhwan mustiadi 10/306675/ptk/06910,” p. 306675, 2013.
- [15] Zainal Arief, Indra Adji Sulistijono dan Roby Awal Ardiansyah, “Comparison of Five Time Series EMG Features myoarmband,” *International Electronic Symposium*, hal. 11–14, 2016.
- [16] Suratun S.KM, Heryati S.Kp M.Kes, Santa Manurung S.Kp, *Klien Gangguan Sistem Muskuloskeletal : Seri Asuhan Keperawatan*. Buku kedokteran EGC, Jakarta.2006
- [17] John G. Webster, “*Encyclopedia of Medical Devices and Instrumentation*. John Wiley & Sons, Inc. New York. 2007
- [18] Graham L. Patrick. *An Introduction of Medicinal Chemical*, Oxford Inggris, 2013



- [19] Peter Konrat, *The ABC of EMG*. Noraxon INC, USA, 2005.
- [20] Myo. Myo. Diakses dari <https://www.myo.com>, 4 Maret 2018
- [21] Anonim. *Anatomy of Muscular System* : Unit 2 - Support and Movement Chapter 10, halaman 347-393.
- [22] Michel Misiti, Yves Misiti, Georges Oppenheimdam Jean Michel Poggi *Wavelet Toolbox*, The MathWorks.
- [23] Robi Polikar. *The Wavelet Tutorial*. Diakses dari <https://ccrma.stanford.edu/~ujung/mylec/WTpart1.html>, 4 Maret 2018
- [24] Analisis Varians Statistika Penelitian. Diakses dari <http://www.statistikaonline.com/2017/03/analisis-variens.html>, 14 Maret 2018