

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementrian Kesehatan RI, "Situasi Penyandang Disabilitas," *Bul. Jendela Data Inf. Kesehat.*, vol. Semester 2, no. 1, pp. 1–5, 2014.
- [2] Juli Sardi dan Ali Basrah Pulungan, Pengembangan Bioelectrical Impedance Sebagai Control Commands Pengaturan Kecepatan Gerak Kursi Roda Dengan Metoda Pid Controller Jurnal Nasional Teknik Elektro Jurnal Nasional Teknik Elektro," no. 2, 2302 - 2949.
- [3] Anwar Al-Haddad, Rubita Sudirman, Camallil Omar, Koo Yin Hui, and Muhammad Rashid Jimin, Wheelchair motion control guide using eye gaze and blinks based on PointBug algorithm, *Proc. - 3rd Int. Conf. Intell. Syst. Model. Simulation, ISMS 2012*, 978-0-7695-4668-1/12.
- [4] Muhammad Ilhamdi Rusydi, Minoru Sasaki, Syamsul Huda, Febdian Rusydi, dan Rachmad Armin Putra, Robot manipulator control using absolute encoder and electromyography signal," *Proc. 2016 Asia-Pacific Conf. Intell. Robot Syst. ACIRS 2016*, 978-1-5090-1362-3/16/31.00
- [5] Rizky Justitian, *Rancang Bangun Elektromyograf Berbasis Personal Komputer*, Tugas Akhir dan Tesis. FST Teknobiomedik, 2012
- [6] Fatchun. Arifin, *Klasifikasi Intonasi Wicara Berbasis Sinyal EMG otot Leher*, Tugas Akhir dan Tesis, Pendidikan Teknik Informatika UNY 2013.
- [7] Rika Rokhana, Kemalasari, Paulus Susetyo Wardana, Identifikasi Sinyal Electromyograph (Emg) Pada Gerak Ekstensi-Fleksi Siku Dengan Metode Konvolusi Dan Jaringan Syaraf Tiruan," *Jurnal Politeknik Elektronika*, 2011.
- [8] Rampriya Mahendran, EMG signal based control of an intelligent wheelchair 2014 *Int. Conf. Commun. Signal Process*, 978- 1-4799-3358-71 14/.
- [9] Nomiyasari, Ratna Adil, Paulus Susetyo W dan Moch. Rochmad, Peranc. Dan Pembuatan Model Ecg Dan Emg Dalam Satu Unit Pc, *Jurnal Politeknik Elektronika*, 2011.

[10] Tomy Arianto, *Aplikasi Jaringan Saraf Tiruan Untuk Klasifikasi Golongan*

Darah, Tugas Akhir dan Tesis, FTE UT 2006.

[11] Nur Ismail Opera, *Perancangan Sistem Pengontrolan Lengan Robot Menggunakan Referensi Pergerakan Lengan Manusia*, Tugas Akhir dan Tesis, Teknik Elektro FT UNAND, 2016.

[12] Badan Pusat Statistik, *Penduduk Menurut Wilayah dan Tingkat Kesulitan Berjalan atau Naik Tangga*, 2012 (<http://sp2010.bps.go.id/index.php/site/tabel?search-tabel=Penduduk+Menurut+Wilayah+dan+Tingkat+Kesulitan+Berjalan+atau+Naik+Tangga&tid=278&search-wilayah=Provinsi+Sumatera+Barat&wid=13000000000&lang=id> , diakses 20 april 2017).

[13] Saroyo. Boedi, *E.M.G jilid-VIII*, Berkala Ilmu Kedokteran, Jogjakarta, 1976.

[14] Sutojo, Edy Mulyadi dan Vincent Suhartono, *Kecerdasan Buatan* , ANDI OFFSET, Yogyakarta, 2011.

