

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Asmara, “Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2016 Tentang Penyandang Disabilitas,” *Rev. Bras. Ergon.*, vol. 3, no. 2, pp. 80–91, 2016, [Online].
- [2] Kemenkes, “Situasi Disabilitas,” *Pus. Data dan Inf. Kementerian Kesehatan. RI*, pp. 1–10, 2019.
- [3] Astati, “Modul Karakteristik dan Pendidikan Anak Tunadaksa dan Tunalaras,” *Pengantar Pendidik. Luar Biasa*, p. 54, 2009
- [4] T. Prilian, I. Rusmana, and T. Handayani, “Kursi Roda Elektrik dengan Kendali Gestur Kepala,” *AVITEC*, vol. 3, no. 1, pp. 29–41, 2021, doi: 10.28989/avitec.v3i1.830.
- [5] I. M. L. Batan, “Pengembangan Kursi Roda sebagai Upaya Peningkatan Ruang Gerak Penderita Cacat Kaki,” *J. Tek. Ind.*, vol. 2, pp. 97–105, 2006.
- [6] A. A., “Design of Voice Controlled Smart Wheelchair,” *Int. J. Comput. Appl.*, vol. 131, no. 1, pp. 32–38, 2015, doi: 10.5120/ijca2015907235.
- [7] E. J. Rechy-Ramirez, H. Hu, and K. McDonald-Maier, “Head movements based control of an intelligent wheelchair in an indoor environment,” *2012 IEEE Int. Conf. Robot. Biomimetics, ROBIO 2012 - Conf. Dig.*, pp. 1464–1469, 2012, doi: 10.1109/ROBIO.2012.6491175.
- [8] N. L. Ahire, K. T. Ugale, K. S. Holkar, and G. Puran, “SMART Wheelchair by using EMG & EOG,” *IOSR J. Electron. Commun. Eng.*, pp. 29–33, 2015.
- [9] R. D. Ramadhan, M. R. Kurniawan, A. Rahman, and D. Hermanto, “Rancang bangun robot fighter menggunakan flex sensor dengan komunikasi bluetooth,” *Ranc. Bangun Robot Fight. Menggunakan Flex Sensor Dengan Komununikasi Bluetooth*, pp. 1–12, 2014.
- [10] R. Satheeshkumar and R. Arivoli, “Real time virtual human hand using leap motion controller,” *Int. J. Electron. Telecommun.*, vol. 67, no. 3, pp. 471–476, 2021, doi: 10.24425/ijet.2021.137836.
- [11] A. Bidawi, “Peningkatan Kenyamanan Dalam Pengendalian Kursi Roda Elektrik Dengan Gestur Pergelangan Tangan Berdasarkan Nilai *Pitch*, *Yaw*, dan *Roll* Menggunakan *Sensor leap motion*,” *Tugas Akhir*, 2018.
- [12] Plano De Disciplina - Prof Leonardo - Políticas Públicas, Pp. 1–9, 2019, Doi: .1037//0033-2909.I26.1.78.
- [13] K. Hadi, “Perancangan Pengendalian Kursi Roda Menggunakan *Sensor Leap Motion* Dengan Metode Klasifikasi Naïve Bayes Sebagai Pengenal Gestur Pergelangan Tangan,” vol. 68, no. 1, pp. 1–12, 2020, [
- [14] F. Alhamdi, “Perancangan kendali manuver kursi roda menggunakan gestur pergelangan tangan dengan sensor,” *Scholar.Unand.Ac.Id*, 2021, [Online].

Available: <http://scholar.unand.ac.id/92441>.

- [15] Ulgen, “Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2011 Tentang Pengesahan Convention On The Rights Of Person With Disabilities (Konvensi Mengenai Hak-Hak Penyandang Disabilitas),” no. July, 2011.
- [16] R. Nurakhmi, Y. B. Santoso, and P. D. Pangestu, “Kementerian Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Republik Indonesia Deputi Bidang Perlindungan Anak - 2019,” 2019.
- [17] D. Luhpuri and R. H. R. Andayani, “Dokumen_Buku_430fb.pdf.” 2019.
- [18] S. I. Astuti, S. P. Arso, and P. A. Wigati, “Penyandang Disabilitas,” *Psychological*, vol. 3, no. 1, p. 17, 2015.
- [19] novi yulia Budiarti, “EFEKTIVITAS PROGRAM KEWIRAUSAHAAN BAGI DISABILITAS TULI DI GERAKAN KESEJAHTERAAN TUNARUNGU INDONESIA (GERKATIN),” *Sustain.*, vol. 4, no. 1, pp. 1–9, 2020,
- [20] Y. Farida and Y. Pramudya, “Pembuatan Modul Astronomi dengan Huruf Braille dan Gambar Tactile untuk Siswa Tunanetra,” *Pros. Pertem. Ilm. XXVIII HFI Jateng DIY*, no. April, pp. 173–177, 2014.
- [21] C. Sukaesih, “Hearing Aids Alat Bantu Dengar.” <http://artikelkehatanwanitacom/hearing-aids-alat-bantu-dengar>.
- [22] Y. Fauziah, B. Yuwono, and D. W. P. Cornelius, “Bagi Tunarungu Dalam Bahasa Indonesia Berbasis Web,” 2014.
- [23] RS.Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta, “Protesis dan Othosis.” <https://rso.go.id/ortotik-prostetik/>.
- [24] J. T. Komputer and U. K. Indonesia, “Braille code trainer,” vol. 2009, no. Snati, 2009.
- [25] Monita, “Mengenal Klasifikasi, Jenis Dan Regulasi Terkait Pengadaan Alat Kesehatan Dalam Rangka Melakukan Pengawasan Dan Mencegah Adanya Fraud/Kecurangan Di Masa Pandemi Covid-19,” 2020.
- [26] T. Leap *et al.*, “RB-Lep-01 Leap Motion 3D Motion and Gesture Controller,” pp. 1–2.
- [27] Mark Hughes, “Teardown Tuesday: Leap Motion Controller,” *All About Circuit*, 2016. <https://www.allaboutcircuits.com/news/teardown-tuesday-leap-motion-controller/>.
- [28] E. Setyaningsih, D. Prastiyanto, and Suryono, “Penggunaan Sensor Photodioda sebagai Sistem Deteksi Api pada Wahana Terbang Vertical Take-Off Landing (VTOL),” *J. Tek. Elektro*, vol. 9, no. 2, pp. 53–59, 2017.
- [29] F. T. Ui, “= h. v atau E,” 2009.
- [30] D. P. Specification, “Kodak Kai-0340 Image Sensor 640 (H) X 480 (V) Interline Ccd Image Sensor,” *ReVision*, vol. 640, no. V, pp. 1–45, 2006.
- [31] UltraLeap, “Leap Motion Controller Data Sheet,” 2015, [Online]. Available: <https://www.ultraleap.com/product/vr-developer-mount/>.

- [32] S. Supria and N. Fahmi, "Sistem Remote Control Robot Beroda Menggunakan Teknologi Leap Motion," *Digit. Zo. J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 9, no. 1, pp. 1–11, 2018, doi: 10.31849/dz.v9i1.1016.
- [33] Leap Motion Developer, "API Overview."
- [34] I. Dzulkarnain, S. Sumpeno, and Chrityowidiasmoro, "Pengenalan Isyarat Tangan Menggunakan Leap Motion Controller untuk Pertunjukan Boneka Tangan Virtual," vol. 5, no. 2, pp. 248–252, 2016.
- [35] C. Reas and B. Fry, *Processing: A Programming Handbook for Visual Designers and Artist*. London, 2007.
- [36] Leap Motion, "What's New with V2 Tracking," 2016. .
- [37] B. Cahyono, "Penggunaan Software Matrix Laboratory (Matlab) Dalam Pembelajaran Aljabar Linier," *Phenom. J. Pendidik. MIPA*, vol. 3, no. 1, pp. 45–62, 2016, doi: 10.21580/phen.2013.3.1.174.
- [38] F. Sensor *et al.*, "Degree of Master of Electrical Engineering with Honours," no. February, 2019.
- [39] D. Rofifah, "Aplikasi Prediksi Penjualan," *Pap. Knowl. . Towar. a Media Hist. Doc.*, pp. 12–26, 2020.
- [40] S. Supriyanto, S. Sunardi, and I. Riadi, "Pengaruh Nilai Hidden layer dan Learning rate Terhadap Kecepatan Pelatihan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation," *JIKO (Jurnal Inform. dan Komputer)*, vol. 6, no. 1, p. 27, 2022, doi: 10.26798/jiko.v6i1.508.
- [41] A. Sudarsono, "Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Laju Pertumbuhan Penduduk Menggunakan Metode Backpropagation (Studi Kasus Di Kota Bengkulu)," *J. Media Infotama*, vol. 12, no. 1, pp. 61–69, 2016, doi: 10.37676/jmi.v12i1.273.
- [42] R. Trifonov, R. Yoshinov, G. Pavlova, and G. Tsochev, "Artificial neural network intelligent method for prediction," *AIP Conf. Proc.*, vol. 1872, no. September 2017, 2017, doi: 10.1063/1.4996678.