



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

DAFTAR PUSTAKA

- Asriani, F., dan Susilawati, H. 2011. Pengenalan Isyarat Tangan Statis Pada Sistem Bahasa Indonesia Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan Perambatan Balik. MAKARA,14(2), hh.150-154.
- BisaMandiri. 2015. Anak Tuna Rungu dan Pengenalan Konsep Bahasa yang Tepat (Bagian 2). Tersedia dalam: <https://bisamandiri.com/blog/2015/10/anak-tuna-rungu-dan-pengenalan-konsep-bahasa-yang-tepat-bagian-2/> [diakses 24 Juni 2018]
- Departemen Sosial. 2010. Sistem Isyarat Bahasa Indonesia [online]. Tersedia dalam <https://melati.kemsos.go.id/modules.php?name=Content&pa=showpage&pid=14> [diakses 24 Juni 2018].
- Du, Y., Liu, S., Feng, L., Chen, M., dkk. 2017. Hand Gesture Recognition with Leap Motion [online]. Tersedia dalam <https://arxiv.org/pdf/1711.04293.pdf> [diakses 23 Juni 2018].
- Dodge, S., dan Karam. L., 2016. Understanding How Image Quality Affects Deep Neural Network [online]. Tersedia dalam: <https://arxiv.org/pdf/1604.04004.pdf> [diakses 5 juni 2019].
- Garcia, B., Viesca, S.A. 2016. Real-time American Sign Language Recognition with Convolutional Neural Networks [online]. Tersedia dalam: http://cs231n.stanford.edu/reports/2016/pdfs/214_Report.pdf [diakses 24 Juni 2018].
- Gaussier, E. dan Goutte, C., 2014. A Probabilistic Interpretation of Precision, Recall and F-score, with Implication for Evaluation [online]. Tersedia dalam: <https://www.researchgate.net/publication/226675412> [diakses 6 Juni 2019]
- Hasjim, N., 2015. Kamus Sistem Isyarat Bahasa Indonesia – Perasaan [online]. Tersedia dalam <https://lokernia.wordpress.com/2015/05/20/kamus-sistem-isyarat-bahasa-indonesia-perasaan> [diakses 24 Juni 2018].
- Hidayat, A.A. Mengenal I-Chat, Aplikasi yang Membantu Kaum Tuna Wicara. [Diakses 24 Juni 2018 dari <https://student.cnnindonesia.com/edukasi/20160614112621-317-138024/mengenal-i-chat-aplikasi-yang-membantu-kaum-tuna-wicara>].
- Krisnan. 2017. Belajar Bahasa Isyarat Tingkat Dasar: Mengenal Huruf dan Angka [online] Tersedia dalam <https://meenta.net/belajar-bahasa-isyarat-dasar/> [diakses 24 Juni 2018].
- McNeil, S.H.Jr. 2017. Sign Language Static Gesture Recognition Using Leap Motion [online]. Tersedia dalam <https://libres.uncg.edu/ir/wcu/f/McNeil2017.pdf> [diakses 24 Juni 2018].

- Naglot, D., dan Kulkarni, M. 2016. Real Time Sign Language Recognition using the Leap Motion Controller. Dalam International Conference on Inventive Computation Technologies (ICICT), Coimbatore, India, 26-27 Agustus.
- O'Shea, K. dan Nash, R. (2015). An Introduction to Convolutional Neural Networks. Tersedia di: <https://arxiv.org/pdf/1511.08458.pdf> [Diakses 4 Juni 2019]
- Pavaloiu, B. 2016. Leap Motion Technology in Learning. Tersedia di: https://www.researchgate.net/publication/317153654_Leap_Motion_Technology_In_Learning
- Pigou, L., Dieleman, S., Kindermans, P., dkk. 2015. Sign Language Recognition Using Convolutional Neural Networks [online]. Tersedia di: <https://biblio.ugent.be/publication/5796137> [diakses 19 Januari 2019]
- Republika Online. 2014. Bahasa Isyarat tak Penuhi Standar. [Diakses 22 Juni 2018 dari <https://www.republika.co.id/berita/koran/didaktika/14/11/17/nf6agc36-bahasa-isyarat-tak-penuhi-standar>].
- Ridwan. 2017. Pengenalan Bahasa Isyarat Indonesia (SIBI) Menggunakan Leap Motion Controller dan Algoritma Data Mining Naïve Bayes. [online] Tersedia dalam <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/insypro/article/download/4070/3763> [Diakses 13 Juli 2019]
- Saleh, A., Kalyankar, N.V dan Khamitkar, S.D., 2010. Deblurred Gaussian Blurred Images [online]. [Diakses 5 Juni 2019]. Tersedia dalam: <https://pdfs.semanticscholar.org/077a/836e332e316a8ea941e5c0fe50558063d102.pdf>
- Sena, S., 2017. Pengenalan Deep Learning Part 7: Convolutional Neural Network (CNN) [online]. Tersedia dalam <https://medium.com/@samuelsena/pengenalan-deep-learning-part-7-convolutional-neural-network-cnn-b003b477dc94> [diakses 24 Juni 2018].
- Simonan, K., dan Zisserman A. Very Deep Convolutional Neural Network for Large-Scale Image Recognition [online]. Tersedia di: <https://arxiv.org/pdf/1409.1556v1>. [Diakses 11 Juli 2019]
- Shao, L. 2016. Hand movement and gesture recognition using Leap Motion Controller [online]. Tersedia dalam : https://stanford.edu/class/ee267/Spring2016/report_lin.pdf [diakses 24 Juni 2018].
- Sharma, R., Nemani, Y., Kumar, S., Kane, L., dkk. 2013. Recognition of Single Handed Sign Language Gestures using Contour Tracing Descriptor.[online]. Tersedia dalam

<https://pdfs.semanticscholar.org/5a75/9d55c29f4f7747581e5d13606d87023de239.pdf> [diakses 24 Juni 2018].

- Siswadi. 2014. Bahasa Isyarat Indonesia Belum Berstandar Internasional. [Diakses 22 Juni 2018 dari <http://www.beritasatu.com/nasional/225529-bahasa-isyarat-indonesia-belum-berstandar-internasional.html>].
- Techopedia. n.d., Pattern Recognition [online]. Tersedia dalam <https://www.techopedia.com/definition/8802/pattern-recognition-computer-science> [diakses 24 Juni 2018].
- Wasikowski, J., 2014. LeapGesture-Library[online]. Tersedia dalam <https://github.com/kaathleen/LeapGesture-library> [diakses 24 Juni 2018].
- Wu, J., 2017. Introduction to Convolutional neural Networks [online]. Tersedia dalam https://web.stanford.edu/class/cs231a/lectures/intro_cnn [diakses 24 Juni 2018].
- Yunus, M.A., Purwanto, D., Mardiyanto, R. 2017. Penerjemahan Bahasa Isyarat Indonesia Menggunakan Kamera pada Telepon Genggam Android. Jurnal Teknik ITS, 6(1), hh. 180-183.
- Zen, M. 2017. Bahasa Isyarat, SIBI atau BISINDO ?. [Diakses 22 Juni 2018 dari <http://mediaindonesia.com/read/detail/134623-bahasa-isyarat-sibi-atau-bisindo>]

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA