

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (2011). PENGEMBANGAN SISTEM PENGENALAN EKSPRESI WAJAH MENGGUNAKAN JARINGAN SYARAF TIRUAN BACKPROPAGATION (STUDI KASUS PADA DATABASE MUG) . *Jurnal Matematika Murni dan Terapan Vol. 5 No.1*, 21-30.
- An example face detector*. (2011, May 3). Diambil kembali dari [blog.cordiner.net](http://blog.cordiner.net): [https://thedeadbeef.files.wordpress.com/2010/02/lenna\\_output2.jpg](https://thedeadbeef.files.wordpress.com/2010/02/lenna_output2.jpg)
- Anwar, S., Hwang, K., & Sung, W. (2015). FIXED POINT OPTIMIZATION OF DEEP CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS FOR OBJECT RECOGNITION. *ICASSP 2015*, 1131-1135.
- Biggs, J. (1999). Teaching for Quality Learning at University. *SHRE and Open University Press*.
- Bouchain, D. (2006). Character Recognition Using Convolutional Neural Network. *Seminar Statistical Learning Theory*, 1-9.
- Christopher, E., & Munir, R. (2013). Pengembangan Algoritma Perubahan Ukuran Citra Berbasis Analisis Gradien dengan Pendekatan Polinomial. *Prosiding Konferensi Nasional Informatika 2013* , 121-125.
- Deng, L. (2012). The MNIST Database of Handwritten. *IEEE SIGNAL PROCESSING MAGAZINE*, 141-142. Diambil kembali dari Microsoft: <https://www.microsoft.com/en-us/research/wp-content/uploads/2016/02/MNIST-SPM2012.pdf>
- Derwin Suhartono, S. M. (2012, Juli 26). *Dasar Pemahaman Neural Network*. Dipetik Agustus 2, 2016, dari Binus University School of Computer Science: <http://socs.binus.ac.id/2012/07/26/konsep-neural-network/>
- E. P, I. W., Wijaya, A. Y., & Soelaiman, R. (2016). Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) pada Caltech 101. *JURNAL TEKNIK ITS Vol. 5, No. 1*, A65-A69.
- Fairhie. (2014, Oktober 24). *Sekilas Tentang Kecerdasan Buatan*. Dipetik Agustus 22, 2016, dari Humble Diary:

- <https://humblediary.wordpress.com/2014/10/24/sekilas-tentang-kecerdasan-buatan/>
- Gokil, D. (2010, Juni 3). *Skenario 2 (Independent Learning) Blok I*. Dipetik Mei 3, 2015, dari Dokter Gokil:  
<http://doktergokilsaja.blogspot.com/2010/06/skenario-1-independent-learning-blok-i.html>
- Hayuningtyas, D. O., Supriyono, Y., & Lestari, S. (t.thn.). UPAYA BUNUH DIRI SEBAGAI BENTUK DEPRESI PADA REMAJA. 1-21.
- Hestingsih, I. (2016, 10 11). *KECERDASAN BUATAN*. Diambil kembali dari [sunny.staff.gunadarma.ac.id/](http://sunny.staff.gunadarma.ac.id/):  
[http://sunny.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/20201/Kecerdasan\\_buatan+Ibu+Idha.pdf](http://sunny.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/20201/Kecerdasan_buatan+Ibu+Idha.pdf)
- Huang, J., Zhou, W., Li, H., & Li, W. (t.thn.). SIGN LANGUAGE RECOGNITION USING 3D CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS.
- interwiki. (2016, Oktober 7). *Jaringan\_saraf\_tiruan*. Diambil kembali dari [id.wikipedia.org](http://id.wikipedia.org):  
[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e4/Artificial\\_neural\\_network.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e4/Artificial_neural_network.svg)
- Karwadi. (2004). Upaya Guru dalam Menumbuhkan Motivasi Belajar di Sekolah. *Jurnal Pendidikan Agama Islam*.
- Kusumanto, R., & Tompunu, A. N. (2011). Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Objek. *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2011*.
- Lawrence, S., Giles, C. L., Tsoi, A. C., & Back, A. D. (1997). Face Recognition: A Convolutional Neural-Network Approach. *IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS, VOL. 8, NO. 1*, 98-113.
- LeCun, Y., Bottou, L., Bengio, Y., & Haffner, P. (1998). Gradient-based learning applied to document recognition. *Proceedings of the IEEE 86(11)*, (hal. 2278–2324).

- Lopes, A. T., de Aguiar, E., F. De Souza, A., & Oliveira-Santos, T. (2016). Facial Expression Recognition with Convolutional Neural Networks: Coping with Few Data and the Training Sample Order. 1-54.
- Mardiyani, A., Purnomo, M. H., & Purnama, I. E. (2011). Pengenalan Bahasa Isyarat Menggunakan Metode PCA dan Haar Like Feature. 1-7.
- Munawaroh, S., & Sutanto, F. A. (2010). Pengolah Citra Digital untuk Identifikasi Uang Kertas. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Volume XV, No.1,*, 30-34.
- Nazarudin, A., & Hadinegoro, A. (2012). Metode Histogram Equalization untuk perbaikan Citra. *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2012 (Semantik 2012)*, 439-445.
- Pambudi, W. S., & Simorangkir, B. M. (2012). FACETRACKER MENGGUNAKAN METODE HAAR LIKE FEATURE DAN PID PADA MODEL SIMULASI. *JURNAL TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA (TEKNOMATIKA) VOL. 2 NO. 2*, 142-154.
- Putro, M. D., Adji, T. B., & Winduratna, B. (2012). Sistem Deteksi Wajah dengan Menggunakan Metode Viola-Jones. *Seminar Nasional "Science, Engineering and Technology"* (hal. TIF09-1 - TIF09-5). SciETec.
- Sandy Prayogi, E. P. (2011). Sistem Deteksi Wajah Pada Sistem Pengaman Lingkungan Berdasarkan Deteksi Obyek Bergerak Menggunakan Kamera.
- Sitompul, D. (2015, Juni 27). *DocSlide*. Diambil kembali dari <http://dokumen.tips/: http://dokumen.tips/documents/jaringan-syaraf-tiruan-558f324c9f549.html>
- Widodo, & Widayanti, L. (2013). Peningkatan Aktivitas Belajar dan Hasil Belajar Siswa dengan Metode Problem Based Learning pada Siswa Kelas VIIA MTs Negeri Donomulyo Kulon Progo Tahun Pelajaran 2012/2013. *Jurnal Fisika Indonesia*, 1.
- Wuryandari, M. D., & Afrianto, I. (2012). PERBANDINGAN METODE JARINGAN SYARAF TIRUAN BACKPROPAGATION DAN LEARNING VECTOR QUANTIZATION PADA PENGENALAN WAJAH. *Jurnal Komputer dan Informatika (KOMPUTA) Edisi. I Volume. 1.*, 45-51.

Xu, L., Liu, C., SJ. Ren , J., & Jia, J. (t.thn.). Deep Convolutional Neural Network for Image Deconvolutio. 1-8.

Yani, E. (2005). Diambil kembali dari

[https://trirezqiariantoro.files.wordpress.com/2007/05/jaringan\\_saraf\\_tiruan.pdf](https://trirezqiariantoro.files.wordpress.com/2007/05/jaringan_saraf_tiruan.pdf)