

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Holland K & Tyler W. (2016). “*What You Should Know About Diabetes and Eye Exams*”. diakses pada halaman *web* www.healthline.com.
- [2]. Soelistijo S.A., DKK. (2015). “Konsensus Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia 2015”. Penerbit PB. PERKENI. 978-979-19388-6-0.
- [3]. Wulandari C.D.R., Suryo A.W., & Ledyo N. (2019). “Klasifikasi Diabetes Retinopati Menggunakan Metode *Statistical Region Merging* Dan *Convolutional Neural Network*”. Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Bandung.
- [4]. Singh N., Remesh C. T. (2010). “*Automated Early Detection of Diabetic Retinopathy Using Image Analysis Techniques*”. *Int. J. Comput. Appl.*, vol. 8, no. 2.
- [5]. Kusuma B. (2017). “Apa yang Dimaksud dengan Retinopati Diabetik?”. diakses pada halaman *web* dictio.id.
- [6]. R. Sitompul. (2011). “*Diabetic Retinopathy*”. Jakarta: *Department of Ophthalmology*, Universitas Indonesia.
- [7]. A.P. Shingade & A.R. Kasetwar. (2011). “*A Review on Implementation of Algorithm for Detection of Diabetic Retinopathy*”. *Int. J. Res Eng. Technol.*, Vol.2016.PP.8794.
- [8]. P. Porwal, S. Pachade and M. Kokare et al. (2019). “*Medical Image Analysis*”. Elsevier, 59 (2020) 101561
- [9]. Jain R, Rangachar K, Brian .G.S. (1995). “*Machine Vision*”. *Published by McGraw-Hil, Inc.* ISBN 0-07-0320 18-7.
- [10].D. Putra. (2010). “*Pengolahan Citra Digital*“. Yogyakarta: Penerbit Andi.

- [11]. LeCun, Y., Bengio, Y., & Hinton, G. (2015). "Deep Learning". *Nature*, 521 (7533), 436-444.
- [12]. Nofriani. (2020). "Machine Learning Application for Classification Prediction of Household's Welfare Status". *NOFRIANI /JITCE - VOL. 04 NO. 02 (2020) 72-82*.
- [13]. Estari N., Lucky LVFC. (2017). "Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan untuk Menilai kelayakan Tugas Akhir Mahasiswa (Studi Kasus di Amik Bukittinggi)". Volume 8, Nomor 1.
- [14]. Prasetyo A.P., Hanggar P.K., Setiya T.H., Puput F. (2018). "Model Penduga Produktifitas Perikanan Pukat Cincin di Laut Jawa". *J. Lit. Perikan . Ind. Vol. 18, No. 3*.
- [15]. Mayasari D., Lia L. (2014). "Jaringan Syaraf Tiruan". Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta.
- [16]. Suartika W.E.P., Arya Y.W., dan Rully S. (2016). "Klasifikasi Citra Menggunakan CNN pada Caltech 101". *Jurnal Teknik ITS Vol. 5, No. 1*.
- [17]. _____. "Jaringan Saraf Konvolusional". diakses pada halaman *web* www.mathworks.com. pada tanggal 10 Januari 2020
- [18]. Danukusumo, Kevin Pudi. (2017). "Implementasi Deep Learning Menggunakan *Convolutional Neural Network* untuk Klasifikasi Citra Candi Berbasis GPU". Tugas Akhir. Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta
- [19]. Jones R.C. (2011). "BBC - dot.Rory: *A 15 pound computer to inspire young programmers*". diakses pada halaman *web* bbc.co.uk.
- [20]. Yendri.D & Rahmi E.P. (2018). "Sistem Pengontrolan dan Keamanan Rumah Pintar (*Smart Home*) Berbasis Android". *JITCE - VOL. 02 NO. 01 (2018) 1-6*

- [21]. Dharmawan H.A. 2017. “Mikrokontroller: Konsep Dasar dan Praktis”. Penerbit UB Press: Jl. Veteran 10-11, Malang, 65145, Indonesia.
- [22]. Digmi I. (2018). “Google Colab Gratis untuk Belajar *Deep Learning*”. diakses pada halaman *web* imam,digmi.id. pada tanggal 6 Februari 2020.
- [23]. Jimmy. P. (2018). “Implementasi *Deep Learning* Menggunakan *Convolutional Neural Network* Untuk Klasifikasi Alat Tulis”. Jurusan Statistika, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- [24]. Mulyanto. A. D. (2020). “Pemanfaatan Bot Telegram Untuk Media Informasi Penelitian”. Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Volume 12, No. 1 (2020), pp 49-54, ISSN : 1978-161X(p); 2477-2550©
- [25]._____. “Mengapa TensorFlow”. diakses pada halaman *web* www.tensorflow.org. pada tanggal 24 Desember 2020.
- [26]. Pahwa. Y. (2020). “*Dog-Vs-Cats*”. diakses pada halaman *web* www.kaggle.com. pada tanggal 24 Desember 2020.
- [27]. Duhan20. “Convolution Neural Network using Keras in Python”. diakses pada halaman *web* github.com.
- [28]. _____. “*Python Pillow : Tutorials Point Simply Easy Learning*”. diakses pada halaman *web* www.tutorialspoint.com.
- [29]._____. “RAG Thresholding”. diakses pada halaman *web* scikit-image.org.
- [30]. NickL17. “*Set Up Telegram Bot on Raspberry Pi*”. diakses pada halaman *web* www.instructables.com