

DAFTAR PUSTAKA

- Ansyori, Alik Alamsyah. 2001. *Rekayasa Jalan Raya*. Malang: UMM Press.
- Campbell, Colin. and Ying, Yiming. *Learning with Support Vector Machines*, 2011, Morgan and Claypool. ISBN 978-1-60845-616-1.
- Catanzaro, Bryan. Sundaram, Narayanan. and Keutzer, Kurt. 2008. *Fast Support Vector Machine Training and Classification on Graphics Processors, in International Conference on Machine Learning*.
- Cherriet, M., Kharma, N., Liu, C.L. & Suen, C.Y. 2007. *Character Recognition System: A Guide for Students and Practioners*. Hoboken, new Jersey: A John Wiley & Sons, INC.
- Chollet, Francois. 2017. *Deep learning with Python*. Simon and Schuster.
- Clarkson H. Oglesby. 1999. Alih Bahasa, Teknik Jalan Raya Jilid 1, Gramedia, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2006. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2006 tentang Jalan. Badan Penerbit Pekerjaan Umum
- Departemen Pekerjaan Umum. 2007. Pedoman Teknik Analisis Aspek Fisik & Lingkungan, Ekonomi, serta Sosial Budaya dalam Penyusunan Rencana Tata Ruang. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1995. Petunjuk Teknik Analisa dan Harga Satuan Pekerjaan Jalan Kabupaten. No.015/T/Bt/1995.
- Departemen Perhubungan. 1993. Peraturan pemerintah No. 43 Tahun 1993 Tentang Prasarana dan Lalu lintas. Jakarta.
- Dhanachandra, Nameirakpam, Khumanthem Manglem, and Yambem Jina Chanu. 2015. "Image Segmentation Using K - Means Clustering Algorithm and Subtractive Clustering Algorithm." *Procedia - Procedia Computer Science* 54:764–71. Retrieved (<http://dx.doi.org/10.1016/j.procs.2015.06.090>).
- Dinas Pekerjaan Umum, 2004. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan. Badan Penerbit Pekerjaan Umum
- Direktorat Jenderal Bina Marga 1990. Tata Cara Penyusunan Program Pemeliharaan Jalan Kota No. 018/T/BNKT/1990.

- Dong, Y., Xia, Z., Tu, M., dan Xing, G. 2007 Dong, Y., Xia, Z., Tu, M., dan Xing, G. 2007. *An Optimization Method For Selecting Parameters In Support Vector Machines. Sixth International Conference On Machine Learning And Applications.*
- Irawan, A., Pratomo, A., Risa, M., dan Negeri Banjarmasin, P. 2016. Perancangan Sistem Identifikasi Kerusakan Aspal Jalan Melalui Video Menggunakan Fast Fourier Transform. Prosiding SNRT (Seminar Nasional Riset Terapan). 5662. 111–119.
- Jo, Youngtae; and Ryu, Seungki. 2015. *Pothole Detection System Using a Black-box Camera.* Felipe Jimenez. ISSN 1424-8220. 15(11), 12316-29331.
- M.K. Osman, M.H.M.Noor , N.M. Tahir, N.M.Y Yusof N.A.M. Yusuf, and A.Ibrahim. 2018. Deteksi Dan Klasifikasi Retak Pada Gambar Perkerasan Aspal Menggunakan *Deep Nevolution Neural Network.* IEEE *International Conference on Big Data.*
- Pan, Yifan.; Zhang , Xianfeng.; Cervone, Guido, and Yang, Liping. 2018. *Detection of Asphalt Pavement Potholes and Cracks Based on the Unmanned Aerial Vehicle Multispectral Imagery.* IEEE *Journal Of Selected Topics In Applied Earth Observations And Remote Sensing*, 10(11),
- Salsabila, R. 2017. Perbandingan Perhitungan Volume Stockpile Batu Bara Menggunakan Data *Terrestrial Laser Scanner (TLS)* dan Data Foto Udara *Unmanned Aerial Vehicle (UAV).* Program Studi Sarjana Teknik Geodesi Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Yogyakarta
- Saputro, D. 2014. Penentuan Jenis Pemeliharaan Jalan Dengan Menggunakan Metode Bina Marga. *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik* 10, 2: 1-6.
- Sari, Yuslena. Baskara, Andreyan R. Prakoso, Puguh B. & Rahman, Muhammad A. 2021. Penerapan *Active Contour* Model Pada Pengolahan Citra untuk Kerusakan Jalan. *Jurnal Jalan Jembatan*, 2(38), 134-142.
- Shapiro, Linda G. dan Stockman, George C. 2001. *Computer Vision.* Prentice Hall.
- Sukirman, Silvia. 1999. *Dasar-Dasar Perencanaan Geometrik Jalan.* Bandung : Nova

- Sulaksono W, Sony. 2001. *Rekayasa Jalan*, Institut Teknologi Bandung, Bandung
- Tyagi, Vipin. 2018. *Understanding Digital Image Processing*. Amerika Serikat: CRC Press. <https://doi.org/10.1201/9781315123905>.
- Yoga, Triardhana.; Sasmito, Bandi, & Hadi, Firman. 2021. Identifikasi Kerusakan Jalan Menggunakan Metode *Deep Learning* (DL) Mode *Convolutional Neural Networks* (CNN). *Jurnal Geodesi Undip*, 3(10), 1-8.