

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Hafid and D. Sulistyani Rahayu, “Pengukuran Kedalaman Retak Pada Beton Kh-Ipsb3 Menggunakan Upvt,” *SIGMA Epsil. - Bul. Ilm. Teknol. Keselam. Reakt. Nukl.*, vol. 24, no. 1, p. 01, 2020, doi: 10.17146/sigma.2020.24.1.5641.
- [2] J. Onding, L. S. Balamba, O. B. A. Sompie, and A. N. Sarajar, “Analisis Kestabilan Pondasi Jembatan Studi Kasus : Jembatan Essang-Lalue,” *J. Sipil Statik*, vol. 1, no. 11, pp. 730–744, 2013.
- [3] J. Sondir, P. Studi, and T. Sipil, “Deteksi Jarak Jauh Keruntuhan Beton Bertulang Berbasis Arduino 1,2,” pp. 63–69.
- [4] A. Saputra Gunawan, R. Taran, P. Sudjarwo, and J. Buntoro, “Identifikasi Penyebab Kerusakan pada Beton dan Pencegahannya,” *J. Tek. Sipil Univ. Kristen Petra*, pp. 1–7, 2014.
- [5] F. D. Ashar, “Deteksi Luas Retakan Pada Beton Menggunakan Segmentasi Citra Digital Dengan Metode Sauvola Thresholding,” 2021.
- [6] A. G. C. S. Marques, “Automatic road pavement crack detection using SVM,” *Lisbon, Port. Diss. Master Sci. Degree Electr. Comput. Eng. Inst. Super. Técnico*, 2012.
- [7] W. D. Fisher, T. K. Camp, and V. V. Krzhizhanovskaya, “Crack detection in earth dam and levee passive seismic data using support vector machines,” *Procedia Comput. Sci.*, vol. 80, pp. 577–586, 2016, doi: 10.1016/j.procs.2016.05.339.

- [8] Y. Sari, P. B. Prakoso, and A. R. Baskara, “Road Crack Detection using Support Vector Machine (SVM) and OTSU Algorithm,” *ICEVT 2019 - Proceeding 6th Int. Conf. Electr. Veh. Technol. 2019*, pp. 349–354, 2019, doi: 10.1109/ICEVT48285.2019.8993969.
- [9] A. N. Hoshyar, S. Kharkovsky, and B. Samali, “Statistical Features and Traditional SA-SVM Classification Algorithm for Crack Detection,” *J. Signal Inf. Process.*, vol. 09, no. 02, pp. 111–121, 2018, doi: 10.4236/jsip.2018.92007.
- [10] K. Chaiyasarn, W. Khan, L. Ali, M. Sharma, D. Brackenbury, and M. DeJong, “Crack detection in masonry structures using convolutional neural networks and support vector machines,” *ISARC 2018 - 35th Int. Symp. Autom. Robot. Constr. Int. AEC/FM Hackathon Futur. Build. Things*, no. November, 2018, doi: 10.22260/isarc2018/0016.
- [11] E. Kumaat, “Kekuatan Lekat Beton dan Baja Tulangan Akibat Pemanasan,” pp. 103–108.
- [12] N. G. Wariyatno and Y. Haryanto, “Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah Sebagai Nilai Estimasi Kekuatan Sisa pada Beton Serat Kasa Aluminium Akibat Variasi Suhu,” *Din. Rekayasa*, vol. 9, no. 1, pp. 21–28, 2013.
- [13] D. Permatasari, “Sistem Klasifikasi Kualitas Bijji Jagung Berdasarkan Tekstur Berbasis Pengolahan Citra Digital,” p. 83, 2012.
- [14] H. A. Pitoyo, “Implementasi Metode Support Vector Machine Untuk Klasifikasi Daun Mangga Berdasarkan Tekstur Daun,” no. June, 2019.
- [15] N. Dzihan, “APLIKASI SEGMENTASI COMPUTER MADE-IMAGE

- MENGGUNAKAN HOMOTOPY TREE,” 2013.
- [16] D. Prasetyo, I. Muhammrah, and A. Kurniawardhani, “Aplikasi Pendekripsi Jerawat Di Wajah Dengan Menggunakan Teknik Pengolahan Citra Pada Foto,” 2018.
- [17] muhammad R. Ali, “Pengenalan Plat Kendaraan Bermotor Menggunakan Metode Gradien Karakter dan BPNN (Backpropagation Neural Network),” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2013.
- [18] D. Putra, *Pengolahan Citra Digital*. 2010.
- [19] M. Zufar and B. Setiyono, “Convolutional Neural Networks Untuk Pengenalan Wajah Secara Real-Time,” *J. Sains dan Seni ITS*, vol. 5, no. 2, p. 128862, 2016, doi: 10.12962/j23373520.v5i2.18854.
- [20] S. Aisa, N. Aini, P. Studi, T. Informatika, and S. V. Machine, “Implementasi Metode Support Vector Machine (SVM) Untuk Rekomendasi Topik Tugas Akhir Mahasiswa Berdasarkan Rekam Nilai Mata Kuliah Keahlian Berbasis Mobile,” *Voice of Informatics*, vol. 7, no. 2, pp. 37–44, 2018.
- [21] F. Fatmawati and M. Affandes, “Klasifikasi Keluhan Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM) Pada Akun Facebook Group iRaise Helpdesk,” *J. CoreIT J. Has. Penelit. Ilmu Komput. dan Teknol. Inf.*, vol. 3, no. 1, p. 24, 2018, doi: 10.24014/coreit.v3i1.3552.
- [22] R. rakhmawati, puji, “Sistem Deteksi Jenis Bunga Menggunakan Nilai Hsv Dari Sistem Deteksi Jenis Bunga Menggunakan Nilai Hsv Dari Citra Mahkota Bunga,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2013.