

## DAFTAR PUSTAKA

- Ramadhan, M. D., & Setiyono, B. (2019). Pengolahan Citra Untuk Mengetahui Tingkat Kesegaran Ikan Menggunakan Metode Transformasi Wavelet Diskrit. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 8(1), 23-28.
- Utari, E. L., Listyalina, L., & Puspaningtyas, D. E. (2019). Aplikasi *Self Organizing Mapping* sebagai alat deteksi anemia pada citra sel darah merah. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 16(2), 64.
- Asri, P. P., & Wulanningrum, R. (2021). *Implementation of SOM (Self Organizing Maps) for Identification of Tomato Fruit Maturity*. *JTECS: Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika Sistem Kontrol Power Sistem dan Komputer*, 1(2), 185-192.
- Nuraini, R. (2022). Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan Metode *Self Organizing Map* Pada Klasifikasi Citra Jenis Ikan Kakap. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 4(3), 1325-1333.
- Latifah, R., Efendi, R., & Erlansari, A. (2020). Rancang Bangun Implementasi Metode Jaringan Syaraf Tiruan *Self Organizing Map* Kohonen Dalam Mengidentifikasi Telapak Tangan Manusia. *Rekursif: Jurnal Informatika*, 8(2).
- Ferreira, Ana ,C ,C ,H; Fernandes, Betania Maria; Ferreira,Danton Diego (2018). Noninvasive Approach based on *Self Organizing Maps* to Classify the Risk of Diabetic Foot. *IEEE Latin America Transactions*, 16(1), 75–79. doi:10.1109/TLA.2018.8291457
- Sengar, N; Gupta, V; Dutta, M, K; Travieso, Carlos M. (2018). [IEEE 2018 4th International Conference on Computational Intelligence & Communication Technology (CICT) - Ghaziabad (2018.2.9-2018.2.10)] 2018 4th International Conference on Computational Intelligence & Communication Technology (CICT) - Image Processing Based Method For Identification Of Fish Freshness Using Skin Tissue. , (), 1–4. doi:10.1109/CIACT.2018.8480265
- Yustika, A. A., Suhartono, E., & Rahmania, R. (2019). Deteksi Anemia Melalui Citra Sel Darah Menggunakan Metode *Discrete Wavelet Transform* (dwt) Dan Klasifikasi *Support Vector Machine* (svm). *eProceedings of Engineering*, 6(2).
- Arif, Z., & Lutfi, M. (2022). Identifikasi Kesegaran Ikan Berdasarkan Citra Insang dengan Metode *Deep Convolution Neural Network*. *Jurnal Minfo Polgan*, 11(2), 1-6.

- Septiarini, A., Saputra, R., Tejawati, A., & Wati, M. (2021). Deteksi Sarung Samarinda Menggunakan Metode *Naive Bayes* Berbasis Pengolahan Citra. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(5), 927-935.
- Effendi, M., Fitriyah, F., & Effendi, U. (2017). Identifikasi Jenis dan Mutu Teh Menggunakan Pengolahan Citra Digital dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan. *Jurnal Teknotan*, 11(2), 67. <https://doi.org/10.24198/jt.vol11n2.7>
- Widyaningsih, M. (2017). Identifikasi Kematangan Buah Apel Dengan *Gray Level Co-Occurrence Matrix* (GLCM). *Jurnal saintekom*, 6(1), 71-88.
- Hartatik, H. and Cahya, A. S. D. (2020). Clusterisasi Kerusakan Gempa Bumi di Pulau Jawa Menggunakan SOM. *Jurnal Ilmiah Intech : Information Technology Journal of UMUS*, 2(02):25–34.
- Kusumah, R. D., Warsito, B., and Mukid, M. A. (2017). Perbandingan metode *k-means* dan *self organizing map* (studi kasus: pengelompokan kabupaten/kota di jawa tengah berdasarkan indikator indeks pembangunan manusia 2015). *Jurnal Gaussian*, 6(3):429–437.
- Hidayatin, I., Adinugroho, S., and Dewi, C. (2019). Pengelompokan Wilayah berdasarkan Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial (PMKS) dengan Optimasi Algoritme *K-Means* menggunakan Self . . . . *Jurnal Pengembangan Teknologi . . .*, 3(8):7524–7531
- Mahardika, R. G., Roanisca, O., & Yusnita, M. (2021, December). Sosialisasi Dan Pendampingan Umkm Pada Kelurahan Sri Menanti Untuk Mendapatkan Perizinan Dasar Umkm. In *Proceedings Of National Colloquium Research And Community Service (Vol. 5, pp. 217-219)*.
- Salim, A. (2020). Estimasi kecepatan kendaraan melalui video pengawas lalu lintas menggunakan parallel line model (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Ihsan, R. N., Saadah, S., & Wulandari, G. S. (2022). *Prediction of Basic Material Prices on Major Holidays Using Multi-Layer Perceptron*. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 6(1), 443-452.
- Brasilka, Y., Ernawati, E., & Andreswari, D. (2015). Klasifikasi citra batik besurek Berdasarkan ekstraksi fitur tekstur Menggunakan jaringan syaraf tiruan Self organizing map (som). *Rekursif: Jurnal Informatika*, 3(2).
- Putri, L. A. A. R., & Hartati, S. (2016). Klasifikasi Genre Musik Menggunakan *Learning Vector Quantization* dan *Self Organizing Map*. Volume, 9, 1-9.

- Pratama, K. R. (2021). Klasifikasi Diabetic Retinopathy Melalui Citra Fundus Menggunakan *Self-Organizing Map* (Doctoral dissertation, Universitas Atma Jaya Yogyakarta).
- Sholihin, M. (2021). Identifikasi kesegaran ikan berdasarkan citra insang dengan metode *convolution neural network*. *JUTISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 8(3), 1352-1360.
- Novianto, T. D., & Erawan, I. M. S. (2020). Perbandingan Metode Klasifikasi pada Pengolahan Citra Mata Ikan Tuna. In *Prosiding SNFA (Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya)* (Vol. 5).
- Febrianti, A., Efrizal, T., & Zulfikar, A. (2013). Kajian Kondisi Ikan Selar (*Selaroides leptolepis*) Berdasarkan Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi di Laut Natuna yang Didaratkan di Tempat Pendaratan Ikan Pelantar KUD Tanjung Pinang. *J. Universitas Maritim Raja Ali Haji*, 1, 1-8.
- Scotland, S. (2021). Nontji, A. 1984. Peranan Zooxanthellae dalam Ekosistem Terumbu Karang. *Oseana IX: 3: 74-87* Nybakken, JA 1088. *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. Ahli Bahasa: HM Eidman dkk. Penerbit PT Jakarta; Gramedia Odum, W. E & EJ Heald. 1974. *The Detritus Based Food Web of An Estuarine*. **SISTEM PERIKANAN DAN KELAUTAN DI WILAYAH KEPULAUAN.**
- Benny, D., Soumya, K. R., & Rao, K. N. (2015, February). *New Dynamic Self-Organizing Feature Maps for the classification of extracted feature vectors of characters*. In *2015 International Conference on Robotics, Automation, Control and Embedded Systems (RACE)* (pp. 1-3). IEEE.
- Arasaratnam, I., & Haykin, S. (2008, October). *Nonlinear Bayesian filters for training recurrent neural networks*. In *Mexican International Conference on Artificial Intelligence* (pp. 12-33). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg.
- Benny, D., & Soumya, K. R. (2015, March). *New local adaptive thresholding and dynamic self-organizing feature map techniques for handwritten character recognizer*. In *2015 International Conference on Circuits, Power and Computing Technologies [ICCPCT-2015]* (pp. 1-4). IEEE.