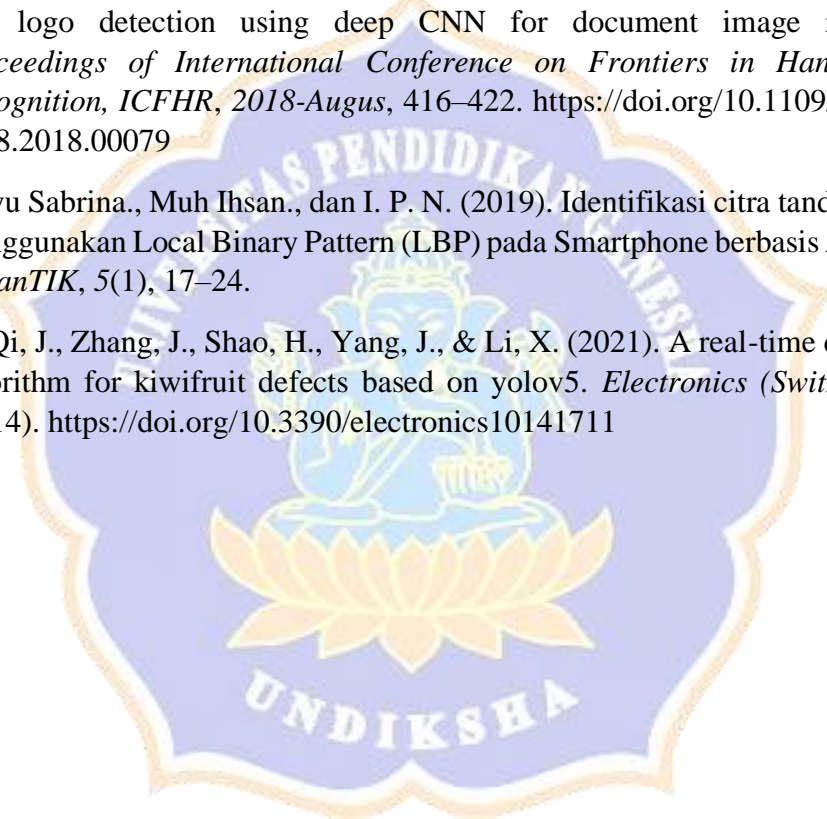


## DAFTAR PUSTAKA

- Amat, R., Sari, J. Y., & Ningrum, I. P. (2017). Implementasi Metode Local Binary Patterns Untuk Pengenalan Pola Huruf Hiragana Dan Katakana Pada Smartphone. *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 15(2), 152. <https://doi.org/10.12962/j24068535.v15i2.a612>
- Anusha, N., & Siva Sindhuri, M. (2017). Analysis of Document Images through Local Binary Patterns. *Indian Journal of Science and Technology*, 10(20), 1–6. <https://doi.org/10.17485/ijst/2017/v10i20/73915>
- Data dan Statistik Dokumen Kerja Sama, Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents (2021).
- CBSE Academic. (2019). *AI Curriculum Handbook*.
- Cruz, F., Sidere, N., Coustaty, M., D'Andecy, V. P., & Ogier, J. M. (2018). Local Binary Patterns for Document Forgery Detection. *Proceedings of the International Conference on Document Analysis and Recognition, ICDAR, 1*, 1223–1228. <https://doi.org/10.1109/ICDAR.2017.202>
- Hubálovský, Š., Trojovský, P., Bacanin, N., & K, V. (2022). Evaluation of Deepfake Detection Using YOLO with Local Binary Pattern Histogram. *PeerJ Computer Science*, 8, e1086. <https://doi.org/10.7717/peerj-cs.1086>
- Joshua, O., Owotogbe, J. S., Ibiyemi, T. S., & Adu, B. A. (2019). A Comprehensive Review On Various Types of Noise in Image Processing. *Article in International Journal of Scientific and Engineering Research*. <http://www.ijser.org>
- Jupiyandi Saniputra, Pratama, F. R., & Yoga Dharmawan. (2019). Pengembangan Deteksi Citra Mobil Untuk Mengetahui Jumlah Tempat Parkir Menggunakan Cuda Dan Modified Yolo. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 6(4), 413–419. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201961275>
- Kesiman, M. W. A., & Dermawan, K. T. (2021). AKSALont: Automatic transliteration application for Balinese palm leaf manuscripts with LSTM Model. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 9(3), 142–149. <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.2021.13969>
- Miladiah, M., Umar, R., & Riadi, I. (2019). Implementasi Local Binary Pattern untuk Deteksi Keaslian Mata Uang Rupiah. *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 5(2), 197. <https://doi.org/10.26418/jp.v5i2.32721>
- Nepal, U., & Eslamiat, H. (2022). Comparing YOLOv3, YOLOv4 and YOLOv5 for Autonomous Landing Spot Detection in Faulty UAVs. *Sensors*, 22(2). <https://doi.org/10.3390/s22020464>

- Padilla, R., Netto, S. L., & da Silva, E. A. B. (2020). A Survey on Performance Metrics for Object-Detection Algorithms. *International Conference on Systems, Signals, and Image Processing, 2020-July*, 237–242. <https://doi.org/10.1109/IWSSIP48289.2020.9145130>
- Prasetio, A., & Hasugian, P. M. (2019). Improving the Quality of Digital Images Using the Median Filter Technique to Reduce Noise. *Sinkron*, 4(1), 143. <https://doi.org/10.33395/sinkron.v4i1.10155>
- Riad Al-Taie, R. K., Jumaa Saleh, B., & Abu-Asaad, H. A. (t.t.). *A REVIEW PAPER: DIGITAL IMAGE FILTERING PROCESSING*. [www.techniumscience.com](http://www.techniumscience.com)
- Sharma, N., Mandal, R., Sharma, R., Pal, U., & Blumenstein, M. (2018). Signature and logo detection using deep CNN for document image retrieval. *Proceedings of International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition, ICFHR, 2018-Augus*, 416–422. <https://doi.org/10.1109/ICFHR-2018.2018.00079>
- Syair, Ayu Sabrina., Muh Ihsan., dan I. P. N. (2019). Identifikasi citra tanda tangan menggunakan Local Binary Pattern (LBP) pada Smartphone berbasis Android. *semanTIK*, 5(1), 17–24.
- Yao, J., Qi, J., Zhang, J., Shao, H., Yang, J., & Li, X. (2021). A real-time detection algorithm for kiwifruit defects based on yolov5. *Electronics (Switzerland)*, 10(14). <https://doi.org/10.3390/electronics10141711>



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Komang Jepri Kusuma Jaya, lahir pada tanggal 1 April 2001 di Selat. Anak Ketiga buah kasih pasangan dari Ayah “Ketut Winasa” dan Ibunda “Alm. Luh Suarsih”. Penulis pertama kali menempuh Pendidikan tepat pada umur 6 tahun di Sekolah Dasar (SD) pada SDN 5 Selat, Buleleng, Bali pada tahun 2007 dan selesai pada tahun 2013, dan pada Tahun yang sama penulis melanjutkan di Sekolah Menengah Pertama di SMP Ayodhya Pura Selat dan selesai pada tahun 2016, dan selanjutnya penulis melanjutkan Pendidikan di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) pada SMK 3 Singaraja, Penulis mengambil jurusan TKR dan selesai pada tahun 2019. Pada tahun 2019 penulis terdaftar di salah satu perguruan tinggi negeri jurusan Teknik Informatika Universitas Pendidikan Ganesha.

Berkat petunjuk dan pertolongan tuhan yang maha esa Ida Sang Hyang Widhi Wasa, usaha dan disertai doa dari kedua orang tua dalam menjalani aktivitas akademik di perguruan tinggi Universitas Pendidikan Ganesha, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul “**Validasi Dokumen Kerja Sama Badan Kerja Sama Dan Kehumasan (BKK) Undiksha Menggunakan Metode Local Binary Pattern (LBP) dan YOLOv5**”.

Salam Hormat,  
Komang Jepri Kusuma Jaya