

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia Anggun Sari, R. (2025). *KLASIFIKASI PENYAKIT KARAT DAUN DAN TUNGAU MERAH PADA TANAMAN KOPI MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) DENGAN ARSITEKTUR SQUEEZENET*.
- Bauravindah, A. (2025). *Deteksi Abnormalitas Toraks yang Efisien Menggunakan Model Deep learning Mobile: Studi Komparatif MobileNet, ShuffleNet, dan EfficientNet dengan Grad-CAM*. Universitas Islam Indonesia.
- Charbuty, B., & Abdulazeez, A. (2021). Classification based on *Decision Tree* algorithm for *machine learning*. *Journal of Applied Science and Technology Trends*, 2(01), 20–28.
- De Rosari, P. E., Jati, H., Makatita, R. F., & Neno, M. S. (2022). Peran Badan Usaha Miliki Desa dalam Pengembangan Potensi Desa Berbasis Kearifan Lokal di Daerah Perbatasan Indonesia-Timor Leste. *Prosiding Seminar Nasional Industri Kerajinan Dan Batik*, 4(1), 1–6.
- Dewi, I., Syakirin, H., & Pangestu, R. (2023). Perlindungan Hukum Terhadap Motif Kain Tenun Songket Lejo Di Kabupaten Bengkalis. *Qaumiyyah: Jurnal Hukum Tata Negara*, 4(1), 1–17.
- Faradilla, P., Rezky, S. F., & Hamdani, R. (2022). Implementasi Metode Kernel Konvolusi Dan Contrast Stretching Untuk Perbaikan Kualitas Citra Digital. *Jurnal Sistem Informasi Triguna Dharma (JURSI TGD)*, 1(6), 865–875.
- Hotang, A. B., Ramadani, A., Rahmah, F. A., Yosevany, S., Setiawan, A. S., & Samuel, S. (2026). Strategi Pengembangan UMKM Batikayudewi Melalui Sosial Media Instagram. *JPMNT JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT NIAN TANA*, 4(1), 1–11.
- Khoirunnisa, E., Alzami, F., Pramunendar, R. A., Megantara, R. A., Naufal, M., Al-Azies, H., & Winarno, S. (2025). Enhanced Semarang Batik Classification using *MobileNetV2* and Data Augmentation. *Sinkron: Jurnal Dan Penelitian Teknik Informatika*, 9(1), 43–54.
- Leki, B. Y., Seran, W., & Kaho, N. R. (2023). Identifikasi jenis tumbuhan pewarna alami kain tenun ikat di sekitar kawasan hutan produksi (HP) Bifemnasi Sonmahole, Kecamatan Botin Leobebe, Kabupaten Malaka. *Jurnal Kehutanan Papuasiasia*, 9(1), 61–68.
- Mappalotteng, A. M. (2025). Enhancing Batik Classification Leveraging *CNN* Models and *Transfer learning*. *JOIV: International Journal on Informatics Visualization*, 9(3), 1033–1040.

- Novaria, I. E., Suhaila, S. E., Wibowo, H. A. Y., & Sutinah, S. (2026). *Kearifan Lokal dan Budaya Nusantara sebagai Kekuatan Bangsa*. Penerbit P4I.
- Nursadi, R., & Yahya, Y. (2024). Studi Kasus Kerajinan Tenun Silungkang di Toko Fauzan di By Pasa Ketaping. *Abstrak: Jurnal Kajian Ilmu Seni, Media Dan Desain*, 1(5), 192–208.
- Ohi, A. Q., Mridha, M. F., Hamid, M. A., Monowar, M. M., & Kateb, F. A. (2021). Fabricnet: A fiber recognition architecture using ensemble convnets. *IEEE Access*, 9, 13224–13236.
- Purwono, P., Ma'arif, A., Rahmaniar, W., Fathurrahman, H. I. K., Frisky, A. Z. K., & ul Haq, Q. M. (2022). Understanding of *Convolutional Neural Network (CNN)*: A review. *International Journal of Robotics and Control Systems*, 2(4), 739–748.
- Qur'ani, T. H., Bahri, S., & Gunawan, G. (2025). Optimalisasi Model *Convolutional Neural Network* dengan Arsitektur *MobileNetV2* Pada Sistem Otomatis Deteksi Penyakit Tanaman Jagung Berdasarkan Citra Daun. *Simpatik: Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika*, 5(2), 82–91.
- Rustiyana, R., Lase, M. C. M., Imamah, N., Yendri, O., & Judijanto, L. (2025). *Pengolahan Citra Digital: Digital Image Processing*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Sastypratiwi, H., Muhardi, H., & Yulianti, Y. (2024). Batik Recognition and Classification Using *Transfer learning* and MobileNet Approach. *JOIV: International Journal on Informatics Visualization*, 8(4), 2400–2410.
- Utama, E. F. Y. S., & Edi, S. W. M. (2025). Identifikasi jenis batik menggunakan metode *Convolutional Neural Network (CNN)* berbasis website. *AITI*, 22(2), 150–164.
- Wibowo, N. M., Karsam, K., Widiastuti, Y., & Siswadi, S. (2020). Penciptaan keunggulan bersaing UKM Batik melalui penerapan teknologi pengering batik dan digital marketing. *Prosiding Konferensi Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat Dan Corporate Social Responsibility (PKM-CSR)*, 3, 970–975.
- Aprilia Anggun Sari, R. (2025). *KLASIFIKASI PENYAKIT KARAT DAUN DAN TUNGAU MERAH PADA TANAMAN KOPI MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) DENGAN ARSITEKTUR SQUEEZENET*.
- Bauravindah, A. (2025). *Deteksi Abnormalitas Toraks yang Efisien Menggunakan Model Deep learning Mobile: Studi Komparatif MobileNet, ShuffleNet, dan EfficientNet dengan Grad-CAM*. Universitas Islam Indonesia.
- Charbuty, B., & Abdulazeez, A. (2021). Classification based on *Decision Tree*

algorithm for *machine learning*. *Journal of Applied Science and Technology Trends*, 2(01), 20–28.

De Rosari, P. E., Jati, H., Makatita, R. F., & Neno, M. S. (2022). Peran Badan Usaha Miliki Desa dalam Pengembangan Potensi Desa Berbasis Kearifan Lokal di Daerah Perbatasan Indonesia-Timor Leste. *Prosiding Seminar Nasional Industri Kerajinan Dan Batik*, 4(1), 1–6.

Dewi, I., Syakirin, H., & Pangestu, R. (2023). Perlindungan Hukum Terhadap Motif Kain Tenun Songket Lejo Di Kabupaten Bengkalis. *Qaumiyyah: Jurnal Hukum Tata Negara*, 4(1), 1–17.

Faradilla, P., Rezky, S. F., & Hamdani, R. (2022). Implementasi Metode Kernel Konvolusi Dan Contrast Stretching Untuk Perbaikan Kualitas Citra Digital. *Jurnal Sistem Informasi Triguna Dharma (JURSI TGD)*, 1(6), 865–875.

Hotang, A. B., Ramadani, A., Rahmah, F. A., Yosevany, S., Setiawan, A. S., & Samuel, S. (2026). Strategi Pengembangan UMKM Batikayudewi Melalui Sosial Media Instagram. *JPMNT JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT NIAN TANA*, 4(1), 1–11.

Khoirunnisa, E., Alzami, F., Pramunendar, R. A., Megantara, R. A., Naufal, M., Al-Azies, H., & Winarno, S. (2025). Enhanced Semarang Batik Classification using *MobileNetV2* and Data Augmentation. *Sinkron: Jurnal Dan Penelitian Teknik Informatika*, 9(1), 43–54.

Leki, B. Y., Seran, W., & Kaho, N. R. (2023). Identifikasi jenis tumbuhan pewarna alami kain tenun ikat di sekitar kawasan hutan produksi (HP) Bifemnasi Sonmahole, Kecamatan Botin Leobele, Kabupaten Malaka. *Jurnal Kehutanan Papuasiasia*, 9(1), 61–68.

Mappalotteng, A. M. (2025). Enhancing Batik Classification Leveraging *CNN* Models and *Transfer learning*. *JOIV: International Journal on Informatics Visualization*, 9(3), 1033–1040.

Novaria, I. E., Suhaila, S. E., Wibowo, H. A. Y., & Sutinah, S. (2026). *Kearifan Lokal dan Budaya Nusantara sebagai Kekuatan Bangsa*. Penerbit P4I.

Nursadi, R., & Yahya, Y. (2024). Studi Kasus Kerajinan Tenun Silungkang di Toko Fauzan di By Pasa Ketaping. *Abstrak: Jurnal Kajian Ilmu Seni, Media Dan Desain*, 1(5), 192–208.

Ohi, A. Q., Mridha, M. F., Hamid, M. A., Monowar, M. M., & Kateb, F. A. (2021). Fabricnet: A fiber recognition architecture using ensemble convnets. *IEEE Access*, 9, 13224–13236.

Purwono, P., Ma'arif, A., Rahmaniar, W., Fathurrahman, H. I. K., Frisky, A. Z. K., & ul Haq, Q. M. (2022). Understanding of *Convolutional Neural Network*

- (CNN): A review. *International Journal of Robotics and Control Systems*, 2(4), 739–748.
- Qur'ani, T. H., Bahri, S., & Gunawan, G. (2025). Optimalisasi Model *Convolutional Neural Network* dengan Arsitektur *MobileNetV2* Pada Sistem Otomatis Deteksi Penyakit Tanaman Jagung Berdasarkan Citra Daun. *Simpatik: Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika*, 5(2), 82–91.
- Rustiyana, R., Lase, M. C. M., Imamah, N., Yendri, O., & Judijanto, L. (2025). *Pengolahan Citra Digital: Digital Image Processing*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Sastypratiwi, H., Muhandi, H., & Yulianti, Y. (2024). Batik Recognition and Classification Using *Transfer learning* and MobileNet Approach. *JOIV: International Journal on Informatics Visualization*, 8(4), 2400–2410.
- Utama, E. F. Y. S., & Edi, S. W. M. (2025). Identifikasi jenis batik menggunakan metode *Convolutional Neural Network (CNN)* berbasis website. *AITI*, 22(2), 150–164.
- Wibowo, N. M., Karsam, K., Widiastuti, Y., & Siswadi, S. (2020). Penciptaan keunggulan bersaing UKM Batik melalui penerapan teknologi pengering batik dan digital marketing. *Prosiding Konferensi Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat Dan Corporate Social Responsibility (PKM-CSR)*, 3, 970–975.