

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiani, S., Aryanti, R., Wildah, S. K., Arifin, Y. T., Marlina, S., & Misriati, T. (2024). *Optimisasi Model Deep Learning untuk Deteksi Penyakit Daun Tebu dengan Fine-Tuning MobileNetV2*. 4(4), 150–157.
- Alfarizi, M. R. S., Al-farish, M. Z., Taufiqurrahman, M., Ardiansah, G., & Elgar, M. (2023). *PENGUNAAN PYTHON SEBAGAI BAHASA PEMROGRAMAN UNTUK MACHINE LEARNING DAN DEEP LEARNING*. 2, 1–6.
- Altariaka, E., & Sari, W. P. (2023). *Pengembangan Deteksi Realtime untuk Bahasa Isyarat Indonesia dengan Menggunakan Metode Deep Learning Long Short Term Memory dan Convolutional Neural Network*. 9(1), 1–13.
- Aminullah, M. (2021). *Alat Deteksi Masker Dengan Metode Convolutional Neural Network Untuk Tunanetra Pada Era New Normal*. 321–324.
- Ariyani, S., Nugroho, A. B., Syarif, A., & Mubarak, T. (2022). *Alat Bantu Pendeteksi Objek Untuk Tuna Netra Berbasis AI Mobilenet Pada Raspberry Pi 3B*. 4, 73–90.
- Arrivanissa, D. S. (2023). *MEWUJUDKAN HAK DAN KESEMPATAN KERJA BAGI PENYANDANG DISABILITAS TUNA NETRA DALAM PERSPEKTIF HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA*. 39–58.
<https://doi.org/10.21154/eldusturie.v2i1.6746>
- Astuti, I., Ariestya, W. W., & Solehudin, B. (2022). *Deteksi Objek Daun Semanggi Secara Real Time Menggunakan CNN-Single Shot Multibox Detector (SSD)*. XIV(1), 47–58.
- Awaliah, J., & Arijal, B. (2024). *Penggunaan Teknologi Computer Vision dalam Deteksi Objek pada Sistem Keamanan Otomatis*. xx(xx).
- Aziz, M. A., Rachman, A. S., & Suksmadana, I. M. B. (2024). *PENGUJIAN DETEKSI OBJEK MANUSIA MENGGUNAKAN JETSON NANO DENGAN MODEL SSD MOBILENETV2*. 830–840.

- Baharuddin, Yuyun, & Nasrullah. (2025). *Fire Detection Using Single Shoot MultiBox Detector Algorithm with RGB Rule and YCbCr Rule Deteksi Kebakaran Menggunakan Algoritma Single Shoot MultiBox Detector dengan Rule RGB dan Rule YcbCr*. 5(January), 391–404.
- Bismi, W., Novianti, D., & Qomaruddin, M. (2024). *Analisis Perbandingan Klasifikasi Citra Genus Panthera dengan Pendekatan Deep learning Model MobileNet*. 6(1), 1–9.
- Dewi, N. P. D. A. S., Hendrayana, G., & Putra, W. A. W. K. (2025). *OPTIMASI HYPERPARAMETER CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN ARSITEKTUR MOBILENET PADA KLASIFIKASI PENYAKIT DAUN JAGUNG*. 8(1), 92–99.
- Falah, K., H, M. G., & Ungkawa, U. (2022). *Karakteristik Metode Mobilenet-SSD Dengan Pre- Trained Model Mobilenet Untuk Objek Bergerak*. X(X), 1–13.
- Hendryadi, D., Iryani, J., & Azran, M. (2022). *PROTOTYPE KACAMATA SENSORIK UNTUK TUNANETRA BERBASIS MIKROKONTROLER*. 10(1), 25–28.
- Husna, I. N., Ulum, M., Saputro, A. K., Laksono, D. T., & Purnamasari, D. N. (2022). *Rancang Bangun Sistem Deteksi Dan Perhitungan Jumlah Orang Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)*. 3–8.
- Ichwan, M., Dewi, I. A., & Salsabilla, N. (2025). *The Object and Distance Detection for the Visually Impaired Using Deep Learning ResNet-152 and the Triangulation Method*. 5(1), 103–115.
<https://doi.org/10.30811/jaise.v5i1.6419>
- Imantiyar, R., & Fudholi, D. H. (2021). *Kajian Pengaruh Dataset dan Bias Dataset terhadap Performa Akurasi Deteksi Objek*. 14(2), 258–268.
- Kamil, M. I., Mujahidin, S., & Abdullah, R. K. (2024). *Pengembangan Deteksi Objek Dalam Rumah Bagi Tunanetra Berbasis Optimasi YOLOv8 Menggunakan Metode Ghost Module dan Attention Mechanism*. 14(3), 646–

653.

- Kembaren, M. F. H., & Harahap, L. S. (2025). *Klasifikasi Objek Menggunakan Convolutional Neural Network pada Citra Satelit*. 4(2), 4663–4667.
- Leli, O. I., Lestariningsih, D., Angka, P. R., Sitepu, R., Agustine, L., Joewono, A., & Gunadhi, A. (2024). *Sabuk Berkamera Sebagai Alat Bantu Mobilitas Tunanetra*. 23(1).
- Mulyana, D. I., & Zikri, M. (2022). *Optimasi Mendeteksi Klasifikasi Citra Digital Logo Mobil Indonesia dengan Metode Single Shot Multibox Detector*. 13(2), 88–94.
- Munggaran, D. F., Kamdan, & Alamsyah, Z. (2025). *Pemanfaatan Tongkat Berbasis IoT dan Yolo V3 Untuk Meningkatkan Mobilitas dan Keamanan Penyandang Tunanetra*. 6(2), 94–103.
- Negoro, N. K., Utami, E., & Yaqin, A. (2023). *Klasifikasi deteksi penggunaan masker menggunakan metode convolutional neural network*. 8(2), 664–674.
- Ohny, A. G., Sanjaya, A., & Ramadhani, R. A. (2025). *Sistem Pengenalan Objek Untuk Penyandang Tunanetra Menggunakan YOLOv8*. 9, 2214–2220.
- Prima, A. (2023). *Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Aneka Ragam Buah Menggunakan MobileNetv2*. 5(2), 208–215.
<https://doi.org/10.60083/jsisfotek.v5i2.217>
- Prima, A., Santoso, D. B., & Nulpulaela, L. (2023). *DETEKSI OTOMATIS NOMINAL UANG KERTAS RUPIAH UNTUK TUNANETRA MENGGUNAKAN ALGORITMA ARSITEKTUR SSD MOBILENETV3*. 6(2), 151–159. <https://doi.org/10.31943/teknokom.v6i2.166>
- Putri, L. P., Muttaqin, M. R., & Ramadhan, Y. R. (2025). *Klasifikasi Penyakit Daun Cabai Menggunakan Model MobileNet*. 15(1), 74–86.
- Putri, R. A., Setyawan, A. S., Prihantono, J. A., Linggi, R. S., Pramita, I. G. A. P. S., Iswarawati, N. K. E., Akbar, F., & Utomo, P. A. (2024). *MODEL DEEP*

LEARNING UNTUK KLASIFIKASI OBJEK PADA GAMBAR FISHEYE. 11(3). <https://doi.org/10.25126/jtiik.938047>

Rachman, Z., Utaminingrum, F., & Widasari, E. R. (2022). *Sistem Identifikasi Label Ruangan menggunakan MobileNet SSD dan OCR berbasis Raspberry Pi 3B + dan Intel Neural Compute Stick 2.* 6(12), 6053–6058.

Rahmadhani, V., & Arum, W. (2022). *LITERATURE REVIEW INTERNET OF THINK (IOT): SENSOR , KONEKTIFITAS DAN QR CODE.* 3(2), 573–582.

Salsabila, M., & Kurniadewi, E. (2025). *Dukungan Sosial Pendamping Bagi Siswa Disabilitas Netra dalam Meningkatkan Motivasi Berprestasi Olahraga di SKh-IT Yarfin.* 9(2), 570–583.

Saputra, M. H., Erwanto, D., & Rizal, R. F. (2022). *Penghitung Jumlah Pengunjung Objek Wisata dengan Metode Deep Learning MobileNet-SSD.* April 2022, 145–154.

Sari, I. P., Novita, A., Ramadhani, F., & Satria, A. (2024). *Pemanfaatan Internet of Things (IoT) pada Bidang Pertanian Menggunakan Arduino UnoR3.*

Sutisna, T., Raharja, A. R., Hariyadi, E., & Putra, Vi. H. C. (2024). *Penggunaan Computer Vision untuk Menghitung Jumlah Kendaraan dengan Menggunakan Metode SSD (Single Shoot Detector).* 4, 6060–6067.

Wahyuni, S., & Sulaeman, M. (2022). *PENERAPAN ALGORITMA DEEP LEARNING UNTUK SISTEM ABSENSI KEHADIRAN DETEKSI WAJAH DI PT KARYA KOMPONEN PRESISI.* 7(1), 12–21.

Yusup, R. M., Anugrah, A. F., Muslimah, D. D., Permana, S. M. W. N., & Yuliani, S. (2024). *PENDETEKSIAN OBJEK MENGGUNAKAN OPENCV DAN METODE YOLOv4-TINY UNTUK MEMBANTU TUNANETRA.* 1(2), 59–68.

Zalmi, W. F., Saputro, P. H., Sitanggang, J., & Leatemia, K. (2025). *Penerapan convolutional neural network (cnn) untuk klasifikasi penyakit daun tomat.* 4221, 58–67.