

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrafi, D. A., Alawiy, T., & Basuki, B. M. (2023). DETEKSI KLASIFIKASI DAN MENGHITUNG KENDARAAN BERBASIS ALGORITMA YOU ONLY LOOK ONCE (YOLO) MENGGUNAKAN KAMERA CCTV. *SCIENCE ELECTRO*, 1-6.
- Abuzairi, T., Widanti, N., Kusumaningrum, A., & Rustina, Y. (2021). Implementasi Convolutional Neural Network Untuk Deteksi Nyeri Bayi Melalui Citra Wajah Dengan YOLO. *Jurnal RESTI*, 624-630.
- Afni, S. V., Silmina, E. P., & Pangestu, I. B. (2021). Computer Vision Used to Monitor The Youth during The Pandemic Covid-19. *Procedia of Engineering and Life Science*.
- Agustiani, D. (2019). Implementasi Machine Learning dan Computer Vision pada Pengembangan Sistem Otomasi Klasifikasi dan Perhitungan Kendaraan. *SEMINAR NASIONAL Dinamika Informatika 2019*, 16-19.
- Agustina, F., & Sukron, M. (2022). Deteksi Kematangan Buah Pepaya Menggunakan Algoritma YOLO Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Infokam*, 70-78.
- Anggreani, D., & Lukman. (2023). Peningkatan Metode YOLOv7 Dengan Proses Augmentasi Image Pada Klasifikasi Jenis Kupu-Kupu. *JTSI*, 243-253.
- Ardiansyah, A., & Kurniasih, M. (2018). Penyembunyian Pesan Rahasia Pada Citra Digital Dengan Teknik Steganografi Menggunakan Metode Least Significant Bit. *Jurnal Teknologi Informasi*, 96-101.
- Ardiansyah, M. R., Supit, Y., & Said, M. S. (2022). SISTEM VISI KOMPUTER UNTUK KALKULASI KEPADATAN KENDARAAN MENGGUNAKAN ALGORITMA YOLO. *JURNAL SISTEM INFORMASI DAN TEKNIK KOMPUTER*, 52-59.
- Arif, M. F., Nurkholis, A., Laia, S., & Rosyani, P. (2023). Deteksi Kendaraan Dengan Metode YOLO. *Jurnal AI dan SPK: Jurnal Artificial Intelligent dan Sistem Penunjang Keputusan*, 1-8.

- Azizah, L. M., Umayah, S. F., & Fajar, F. (2018). Deteksi Kecacatan Permukaan Buah Manggis Menggunakan Metode Deep Learning dengan Konvolusi Multilayer. *Semesta Teknika*, 230-236.
- Bustomi, A., & Dzulfikar, A. Z. (2014). Analisis Distribusi Intensitas RGB Citra Digital untuk Klasifikasi Kualitas Biji Jagung menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan. *JURNAL FISIKA DAN APLIKASINYA*, 127-132.
- Chusna, W., Hidayati, K., & Noor, F. M. (2022). Analisis Pengaruh Perbedaan Background Sekolah Terhadap Pemahaman Materi IPA Mahasiswa Tadris IPA. *National Conference Of Islamic Natural Science*, 214-223.
- Darmawan, C. W., Sompie, S., & Kambey, F. (2020). Implementasi Internet of Things pada Monitoring Kecepatan Kendaraan Bermotor. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 91-100.
- Deesera, V. S., Ilhamsyah, & Triyanto, D. (2017). RANCANG BANGUN ALAT UKUR GERAK LURUS BERUBAH BERATURAN (GLBB) PADA BIDANG MIRING BERBASIS ARDUINO. *Jurnal Coding Sistem Komputer Untan*, 47-56.
- Faizin, M. (2023). IMPLEMENTASI ALGORITMA YOLO PADA MODUL KAMERA UNTUK DETEKSI JENIS DAN KECEPATAN KENDARAAN.
- Fitriani, Bukhari, & Mirdayanti, R. (2020). Peningkatan Pemahaman Siswa Pada Konsep Gerak Lurus Beraturan dengan Metode Presentasi di MAN 3 Indrapuri. *Kandidat*, 165-171.
- Hardiansyah, B., & Primasetya, A. (2023). Sistem Deteksi Penggunaan masker (Face Mask Detection) Menggunakan Algoritma Deep Learning YOLOv4. *SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI DAN SAINS*, 313-318.
- Hidayat, T., Firmansyah, R. F., Ilham, M., Yazid, M. N., & Rosyani, P. (2023). Analisis Kinerja Dan Peningkatan Kecepatan Deteksi Kendaraan Dalam Sistem Pengawasan Video Dengan Metode YOLO. *JRIIN: Jurnal Riset Informatika dan Inovasi*, 504-509.
- Ilahiyah, S., & Nilogiri, A. (2018). Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network. *Jurnal Sistem & Teknologi Informasi Indonesia*, 49-56.

- Jatmika, S., & Purnamasari, D. (2014). RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI KEMATANGAN BUAH APEL DENGAN MENGGUNAKAN METODE IMAGE PROCESSING BERDASARKAN KOMPOSISI WARNA. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Informasi ASIA*, 51-58.
- Khairunnas, Yuniarno, E. M., & Zaini, A. (2021). Pembuatan Modul Deteksi Objek Manusia Menggunakan Metode YOLO untuk Mobile Robot. *JURNAL TEKNIK ITS*, 50-55.
- Kusuma, T. A., Usman, K., & Saidah, S. (2021). PEOPLE COUNTING FOR PUBLIC TRANSPORTATIONS USING YOU ONLY LOOK ONCE METHOD. *Jurnal Teknik Informatika*, 57-66.
- Mulyo, H., & Kusumodestoni, H. (2022). Object Detection pada CCTV untuk Smart City Kabupaten Kendal. *AMRI*, 121-124.
- Munantri, N. Z., Sofyan, H., & Yanu, M. (2019). APLIKASI PENGOLAHAN CITRA DIGITAL UNTUK IDENTIFIKASI UMUR POHON. *TELEMATIKA*, 97-104.
- Muwardi, F., & Fadlil, A. (2017). SISTEM PENGENALAN BUNGA BERBASIS PENGOLAHAN CITRA DAN PENGKLASIFIKASI JARAK. *Jurnal Ilmu Teknik Elektro Komputer dan Informatika*, 124-131.
- Nisa, C., Widya, N., Santosa, A., & Rahmawati, E. (2014). PERANCANGAN INSTRUMENTASI PENGUKUR WAKTU DAN KECEPATAN MENGGUNAKAN DT-SENSE INFRARED PROXIMITY DETECTOR UNTUK PEMBELAJARAN GERAK LURUS BERATURAN. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Aplikasinya*, 36-41.
- Novaldi, F., Amrulloh, I., Wisesa, I. W., & Manullang, M. C. (2022). Pendeteksian Pelanggaran Pada Penyebrangan Jalan Menggunakan Single-Shot Detector Pada ESP32. *Tematik: Jurnal Teknologi Informasi Komunikasi*, 119-127.
- Nuryaman, A., Mulyana, E., & Mardiati, R. (2017). Rancang Bangun Prototipe Alat Pengukur Kecepatan Kendaraan Dengan Sensor Infra Merah. *SENTER 2017: Seminar Nasional Teknik Elektro 2017*, 345-366.

- Perdana, I. G., Wibowo, H., & Ridwan, A. (2021). PENGUKURAN KECEPATAN KENDARAAN BERBASIS MIKROKONTROLER GUNA MENUNJANG KESELAMATAN DALAM BERKENDARAN. *Jurnal Penelitian Politeknik Penerbangan Surabaya*, 237-246.
- Prabowo, D. A., Abdullah, D., & Manik, A. (2018). DETEKSI DAN PERHITUNGAN OBJEK BERDASARKAN WARNA MENGGUNAKAN COLOR OBJECT TRACKING. *Jurnal Pseudocode*, 85-91.
- Prasanta, M. R., Pranata, Y., Firnanda, A., & Sendari, S. (2022). Rancang Bangun Quadcopter Drone Untuk Deteksi Api Menggunakan YOLOv4. *JURNAL CYCLOTRON*, 76-80.
- Prasastono, S. H., & Holili, M. H. (2023). Media Pembelajaran Gerak Lurus Beraturan Dan Gerak Lurus Berubah Beraturan Dengan Adobe Flash (Studi Kasus : SMA Veteran Purwokerto). *Jurnal Manuhara*, 1-16.
- Prihatini, S., Handayani, W., & Agustina, R. D. (2017). IDENTIFIKASI FAKTOR PERPINDAHAN TERHADAP WAKTU YANG BERPENGARUH PADA KINEMATIKA GERAK LURUS BERATURAN (GLB) DAN GERAK LURUS BERUBAH BERATURAN (GLBB). *Journal of Teaching and Learning Physics*, 13-20.
- Purwandari, E. P. (2014). PENINGKATAN KUALITAS PEMBELAJARAN PENGOLAHAN CITRA DIGITAL PADA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA MENGGUNAKAN MODEL PROJECT BASED LEARNING. *Jurnal Rekursif*, 53-62.
- Putra, P. Y., Arifianto, A. S., Fitri, Z. E., & Puspitasari, T. D. (2023). DETEKSI KENDARAAN TRUK PADA VIDEO MENGGUNAKAN METODE TINY-YOLO V4. *Jurnal Informatika Polinema*, 215-222.
- Raharja, B. D., & Harsadi, P. (2018). IMPLEMENTASI KOMPRESI CITRA DIGITAL DENGAN MENGATUR KUALITAS CITRA DIGITAL. *Jurnal Ilmiah Sinus*, 71-77.
- Raup, A., Ridwan, W., Khoeriyah, Y., Supiana, & Zaqiah, Q. Y. (2022). Deep Learning dan Penerapannya dalam Pembelajaran. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 3258-3267.

- Rizkatama, G. N., Nugroho, A., & Suni, A. F. (2021). Sistem Cerdas Penghitung Jumlah Mobil untuk Mengetahui Ketersediaan Lahan Parkir berbasis Python dan YOLO v4. *Edu Komputika*, 91-99.
- Sadewo, S. S., Sumiharto, R., & Candradewi, I. (2015). Sistem Pengukur Kecepatan Kendaraan Berbasis Pengolahan Video. *IJEIS*, 177-186.
- Sahara, S., & Nugroho, B. N. (2023). Efektivitas Penggunaan Kereta Listrik (KRL) Commuter Line Jabodetabek Untuk Mengurangi Kemacetan Di DKI Jakarta. *JURNAL EKONOMIKA*45, 415-426.
- Santoso, M. A., Raharjo, J., & Ibrahim, N. (2022). Implementasi Alat Pemantauan Kepadatan Lalu Lintas. *e-Proceeding of Engineering*, 2981-2988.
- Satura, F. R., Chandra, A. A., & Adhinata, F. D. (2021). Pengukur Kecepatan Kendaraan Menggunakan Algoritma Image Subtracting. *Jurnal ICTEE*, 35-40.
- Setiorini, I. (2014). RANCANG BANGUN SMART TIMER SEBAGAI ALAT PENGUKUR WAKTU DAN KECEPATAN UNTUK MEDIA PEMBELAJARAN GERAK LURUS. *Jurnal Fisika*, 53-59.
- Sinaga, A. S. (2017). IMPLEMENTASI TEKNIK THRESHODING PADA SEGMENTASI CITRA DIGITAL. *Jurnal Manajemen Dan Informatika Pelita Nusantara*, 48-51.
- Sinaulan, O., Rindengan, Y., & Sugiarto, B. (2015). Perancangan Alat Ukur Kecepatan Kendaraan Menggunakan ATMega 16. *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, 60-70.
- Sriastuti, D. A., & Asmani, R. (2019). PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KECELAKAAN MELALUI UPAYA KESELAMATAN JALAN SEBAGAI IMPLEMENTASI EFISIENSI MANAJEMEN LALU LINTAS. *PADURAKSA*, 70-81.
- Supardi, Poerwono, P., Kaban, H., & Cahyati, N. (2021). IDENTIFIKASI PEMAHAMAN MAHASISWA TERHADAP BESARAN VEKTOR DAN BESARAN SKALAR PADA KONSEP MOMENTUM DAN ENERGI. *Jurnal Inovasi dan Pembelajaran Fisika*, 127-135.
- Supriadi, M. F., Rachmawati, E., & Arifianto, A. (2021). PEMBANGUNAN APLIKASI MOBILE PENGENALAN OBJEK UNTUK PENDIDIKAN

- ANAK USIA DINI. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 357-364.
- Susim, T., & Darujati, C. (2021). PENGOLAHAN CITRA UNTUK PENGENALAN WAJAH (FACE RECOGNITION) MENGGUNAKAN OPENCV. *Jurnal Syntax Admiration*, 534-545.
- Sutrisno, A. D. (2019). Survey Pemahaman Konsep dan identifikasi miskonsepsi Siswa SMA pada materi Kinematika Gerak. *Jurnal Wahana Pendidikan Fisika*, 106-112.
- Tarigan, A. K., Nasution, S. D., Suginam, & Karim, A. (2016). APLIKASI PEMBELAJARAN CITRA DENGAN MENGGUNAKAN METODE COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION (CAI). *Jurnal Riset Komputer*, 1-4.
- Umam, K., & Negara, B. S. (2016). Deteksi Obyek Manusia Pada Basis Data Video Menggunakan Metode Background Subtraction Dan Operasi Morfologi. *Jurnal CoreIT*, 31-40.
- Utami, R. Z., Sukmadana, I. M., & Kanata, B. (2015). MENENTUKAN LUAS OBJEK CITRA DENGAN TEKNIK DETEKSI TEPI. *Dielektrika*, 11-17.
- Wibowo, A. P. (2016). Implementasi Teknik Computer Vision Dengan Metode Colored Markers Trajectory Secara Real Time. *Jurnal Teknik Informatika*, 38-42.
- Wiguna, H., Fahrozi, & Syafiq, I. (2023). PERSEPSI MASYARAKAT TENTANG PENERAPAN TILANG ELEKTRONIK (STUDI DALAM WILAYAH KOTA BATAM). *COMTE: Jurnal Sosial Politik dan Humaniora*, 126-140.
- Zulfikri, M., Hairani, Ahmad, Latif, K., Hammad, R., & Syahrir. (2021). Deteksi dan Estimasi Kecepatan Kendaraan dalam Sistem Pengawasan Lalu Lintas Menggunakan Pengolahan Citra. *Techno.COM*, 455-467.