

DAFTAR PUSTAKA

- Ade Luthfi. 2021. Pendeteksi Senjata Berbahaya Pada Percobaan Tindakan Kriminal Dengan Menggunakan Metode YOLO (*You Only Look Once*). *Skripsi*, Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Ahmad Rifai Arganta. 2020. Analisis Perhitungan Bibit Ikan Gurame Menggunakan Webcam Dengan Metode YOLO (*You Only Look Once*). *Skripsi*, Program Studi Teknik Komputer Fakultas Teknologi dan Informatika, Universitas Dinamika, Surabaya.
- Arafik izzat. (2020). *Video Drine Kondisi Terkini Lebak Banten Pasca Banjir Bandang dan Tanah Longsor*. www.youtube.com.
- BNPB: Ada 1.441 Bencana Alam yang Melanda Indonesia Hingga Juni 2021 | Databoks. (n.d.). Retrieved December 7, 2021, from <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/06/19/bnpb-20-gempa-bumi-mengguncang-indonesia-hingga-18-juni-2021>
- Bolmut Channel. (2020). *Proses Pencarian Korban Banjir Oleh Basarnas Di Sungai Sangkub - Bolmut*. www.youtube.com.
- Chairisni Lubis. 2020. Sistem Pendeteksian dan Pengenalan Ekspresi Wajah dengan Algoritma YOLO dan *Convolutional Neural Network*. *Skripsi*, Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Tarumnegara, Jakarta.
- Dadang Hermansyah. (2021). *Tragedi Susur Sungai MTs Harapan Baru Tewaskan 11 Siswa*. News.Detik.Com.
- Desmon Hutahaean, H., Dwi Waluyo, B., & Rais, M. A. (2019). *Teknologi Identifikasi Objek Berbasis Drone Menggunakan Algoritma Sift Citra Digital*.
- Dimas Dwi Budiarto. 2020. Implementasi Sistem Cerdas Pada Otomatisasi Pendeteksian Jenis Kendaraan Di Jalan Raya. *Skripsi*, Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi, Universitas Semarang, Semarang.
- Dion Devara Aryasatya, Nanik Suciati, & Ary Mazharuddin Shiddiqi. (2021). Deteksi Suhu Melalui Citra Termal Wajah Menggunakan Deep Learning. *Jurnal Teknik ITS*, 10(2), A189–A194.

- Eka Budiya, N., Mulyadi, M., Tanudjaja, H., Jaya, A., Jend Sudirman No, J., Semanggi, K., Setiabudi, K., Jakarta Selatan, K., & Jakarta, D. (2021). *Sistem Deteksi Kemurnian Beras berbasis Computer Vision dengan Pendekatan Algoritma YOLO*. 6(1).
- Fahrimal, Y., Reza, M., Tjoetra, A., & Peunyareng, J. A. (n.d.). *Revolusi Industri 4.0 Dalam Penguatan Kesiapsiagaan Bencana Di Indonesia* (Vol. 10, Issue 2).
- Farhan Sindy. 2019. Pendeteksi Objek Manusia Secara *Real Time* dengan Metode *Mobilenet-SSD* Menggunakan *Movidius Neural Compute Static* Pada *Raspberry PI*. *Skripsi*, Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- FPVRICO. (2022). *Update Bencana BANjir Pati Hari Ini Banjir Juwana - Batangan Ketitangwetan Video Drone*. www.youtube.com.
- Gunawan, A., Rumani, & Setianingsih, C. (2017). PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENDETEKSI MANUSIA DALAM PENCARIAN KORBAN BENCANA ALAM MENGGUNAKAN DRONE BERBASIS MIKRO KOMPUTER. *E-Proceeding of Engineering*, 4(3), 4115.
- I Komang Setia Buana. (2018). APLIKASI UNTUK PENGOPRASIAN KOMPUTER DENGAN MENDETEKSI GERAKAN MENGGUNAKAN OPENCV PYTHON. *Prosiding SINTAK*, 189–195.
- Jupiyandi, S., Saniputra, F. R., Pratama, Y., Dharmawan, M. R., & Cholissodin, I. (2019). *PENGEMBANGAN DETEKSI CITRA MOBIL UNTUK MENGETAHUI JUMLAH TEMPAT PARKIR MENGGUNAKAN CUDA DAN MODIFIED YOLO*. 6(4), 413–419. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201961275>
- Kaufik Anril. (2018, Januari). *Mengintip dan Membandingkan Spesifikasi Drone DJI Mavic Air*. Kaufikanril.Com.
- Khairunnas, Mulyanto, E., & Zaini, A. (2021). Pembuatan Modul Deteksi Objek Manusia Menggunakan Metode YOLO untuk Mobile Robot. *Jurnal Teknik ITS*, 10(1), 50–55.
- Maryati Jurusan Ilmu dan Teknologi Kebumian, S., & Matematika dan IPA, F. (2016). SINERGI PERGURUAN TINGGI-PEMERINTAH-MASYARAKAT DALAM PENGURANGAN RISIKO BENCANA ALAM. In *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS*. <http://geospasial.bnpb.go.id/2016/03/10/peta-indeks-rawan-bencana->
- Maulana, M., Awaluddin, M., & Fauzi, J. A. *. (2017). *Jurnal Geodesi Undip*. In *Jurnal Geodesi Undip Oktober* (Vol. 6, Issue 4).

- Mohd Brado Frasetyo. 2018. Sistem Pendeteksi Jatuh Pada Manusia Berbasis Pengolahan Citra. *Skripsi*, Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Murdiaty, M., Angela, A., & Sylvia, C. (2020). Pengelompokan Data Bencana Alam Berdasarkan Wilayah, Waktu, Jumlah Korban dan Kerusakan Fasilitas Dengan Algoritma K-Means. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 4(3), 744. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i3.2213>
- Ngebaris RC. (2021). *Drone Banjir Balikpapan Tim SAR Turun Tangan*. www.youtube.com.
- Pusparisa, Yosepha. *BNPB dari 1 Januari hingga 18 juni 2021*. (n.d.).
- Putra, B., Pamungkas, G., Nugroho, B., & Anggraeny, F. (n.d.). DETEKSI DAN MENGHITUNG MANUSIA MENGGUNAKAN YOLO-CNN. In *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi (JIFoSI)* (Vol. 02, Issue 1).
- Qolbiyatul Lina. (2019, January 2). *Apa itu Convolutional Neural Network*. Diakses dari Medium.Com.
- Rafiq, A. A., Riyanto, S. D., Aprilas, B. D., & Pratama, R. P. (2020). Image Processing untuk Deteksi Objek pada Daerah Bencana. *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi*, 20(2), 9–18. <https://doi.org/10.24036/invotek.v20i2.707>
- Rezza Ifmanur Isnaini. 2020. Aplikasi Penghitung Kendaraan Yang Melintas Di Jalan Raya Berdasarkan Metode Yolo *Object Detection*. *Skripsi*, Program Studi Teknik Komputer Fakultas Teknologi dan Informatika, Universitas Dinamika, Surabaya.
- Rony Muharrman. (2019). *Hujan Deras 13 Kecamatan di Bantul Terdampak Banjir*. Beritasatu.Com.
- Rusnai Rahayu. 2020. Deteksi dan Pengenalan Objek Manusia Pada Sistem Monitoring Rumah. Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sarosa, M., & Muna, N. (2021). IMPLEMENTASI ALGORITMA YOU ONLY LOOK ONCE (YOLO) UNTUK DETEKSI KORBAN BENCANA ALAM. 8(4). <https://doi.org/10.25126/jtiik.202184407>
- Sebagai MakhluK Sosial, Manusia Harus Saling Tolong Menolong - Rahmatan Pandu Kemanusiaan - Aksi Peduli Sesama*. (n.d.). Retrieved December 7, 2021, from <https://rpkpeduli.id/sebagai-makhluK-sosial-manusia-harus-saling-tolong-menolong/>

- Wida Kurniasih. (2021). *Pengertian dan Contoh Manusia sebagai Makhluk Sosial*. Gramedia.Com. <https://www.gramedia.com/literasi/pengertian-dan-contoh-manusia-sebagai-makhluk-sosial/>
- Zein, A., Raya, J., Serpong, P., 10 Tangerang, N., & Banten, S. (2018). *Pendeteksian Kantuk Secara Real Time Menggunakan Pustaka OPENCV dan DLIB PYTHON Real Time Sleepiness Detection Using OPENCV Library and PYTHON DLIB* (Vol. 28, Issue 2).
- Zulhipni Reno Saputra. (2017). PENERAPAN PROTOKOL RTMP DAN HTTP UNTUK MEDIA BELAJAR JARAK JAUH PADA AMIK SIGMA. *Jurnal Teknologi Informasi*, 9(1), 23–29.