

## DAFTAR PUSTAKA

- Aguado, A. S., Montiel, E., & Nixon, M. S. (2002). Invariant characterisation of the Hough transform for pose estimation of arbitrary shapes. *Pattern Recognition*, 35(5), 1083-1097.
- Ali, M. (2004). Pembelajaran Perancangan sistem kontrol PID dengan software MATLAB. *Jurnal edukasi@ elektro*, 1(1), 1-8.
- Beis, J. S., & Lowe, D. G. (1997, June). Shape indexing using approximate nearest-neighbour search in high-dimensional spaces. In *Proceedings of IEEE computer society conference on computer vision and pattern recognition* (pp. 1000-1006). IEEE..
- Deng, L., & Yu, D. (2014). Deep Learning: Methods and Applications (Foundations and Trends in Signal Processing Series Book 20).
- Devi, P. A. R., & Rosyid, H. (2022). Pemaparan Materi Dasar Pengolahan Citra Digital untuk Upgrade Wawasan Siswa di SMK Dharma Wanita Gresik. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 2(4), 1259-1264.
- Gonzalez, R. C., & Woods, R. E. (2002). Processing. *New Jersey: Upper saddle river*, 7458.
- Grimson, W. E. L., & Lozano-Perez, T. (1987). Localizing overlapping parts by searching the interpretation tree. *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, (4), 469-482.
- Irawan, F. A. (2012). *Buku Pintar Pemrograman Matlab*. Media Pressindo.
- Ktata, S., Khadhraoui, T., Benzarti, F., & Amiri, H. (2015). Tunisian license plate number recognition. *Procedia Computer Science*, 73, 312-319.
- Lowe, D. G. (1987). Three-dimensional object recognition from single two-dimensional images. *Artificial intelligence*, 31(3), 355-395.
- Matas, J., Chum, O., Urban, M., & Pajdla, T. (2004). Robust wide-baseline stereo from maximally stable extremal regions. *Image and vision computing*, 22(10), 761-767.

- Maulana, H., Herumurti, D., & Yuniarti, A. (2018, July). Text based maximally stable extremal regions to detect vehicle plate location. In *Proceedings* (Vol. 1, No. 1, pp. 450-455).
- MAULANA, H., & VISI, B. K. K. C. D. (2018). DETEKSI LOKASI PLAT NOMOR KENDARAAN MENGGUNAKAN METODE MAXIMALLY STABLE EXTREMAL REGIONS DAN HARRIS CORNER.
- Murdoch, W. J., Singh, C., Kumbier, K., Abbasi-Asl, R., & Yu, B. (2019). Interpretable machine learning: definitions, methods, and applications. *arXiv preprint arXiv:1901.04592*.
- Sianipar, R. H. (2013). *Pemrograman Matlab dalam contoh dan penerapan* (Vol. 1). Penerbit INFORMATIKA.
- Szeliski, R. (2022). *Computer vision: algorithms and applications*. Springer Nature.
- Wang, R., Xia, Y., Wang, G., & Tian, J. (2015). License plate localization in complex scenes based on oriented FAST and rotated BRIEF feature. *Journal of Electronic Imaging*, 24(5), 053011-053011.

## **BIODATA PENULIS**



Penulis dilahirkan di kota Surabaya pada 9 September 1999, merupakan anak kedua dari 3 bersaudara. Penulis telah menempuh Pendidikan formal yaitu SD Al Islah Surabaya, SMP Al Islah Surabaya, dan SMA Negeri 20 Surabaya. Penulis melanjutkan pendidikan pada perguruan tinggi melalui jalur mandiri dan diterima di Jurusan Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Dalam mengambil tugas akhir ini dengan judul “OPTIMASI PENGENALAN

POSISI PLAT NOMOR KENDARAAN MENGGUNAKAN KOMBINASI METODE MSER DAN HARRIS CORNER”.