

## DAFTAR PUSTAKA

---

- [1] Aswadi, Nyak Amir, Karimuddin' PENELITIAN TENTANG PERKEMBANGAN CABANG OLAHRAGA FUTSAL DI KOTA BANDA ACEH TAHUN'2007-2012
- [2] Simanjuntak, 2009. "Pengolahan Citra Digital" Digital Library, Telkom Institute of Technology.
- [3] Calvinsan Pratama Dewangga, "Sistem Deteksi Bola, Gawang, Dan Kostum Pada Robot Barelang FC Menggunakan Machine Vision", Buku Tugas Akhir Diploma IV, Jurusan Mekatronika, Politeknik Negeri Batam, 2014
- [4] Anonim. Python. 2021. Website:<https://python.org>, diakses 25 November 2021.
- [5] Anonim. Visual Studio Code. 2021. Website:<https://code.visualstudio.com>, diakses 25 November 2021.
- [6] Anonim. OpenCV. 2021. Website:<https://opencv.org>, diakses 25 November 2021.
- [7] Hanjaya Mandala, "Sistem Deteksi Bola Berdasarkan Warna Bola Dan Background Warna Lapangan Pada Robot Barelang FC" Politeknik Negeri Batam 2014, Indonesian Symposium on Robot Soccer Competition 2016 – June 1th, 2016 Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Indonesia
- [8] Ilfan Sugianda, Thamrin, Pendidikan Teknik Elektronika. Universitas Negeri Padang "PERANCANGAN SISTEM DETEKSI OBJEK PADA ROBOT KRSBI MINI PC RASBERRY PI3
- [9] Kadir, Abdul, "Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra.", Andi, Yogyakarta, 2013
- [10] Isnan Nur Rifai\*1 Budi Sumanto\*2"COMPUTER VISION UNTUK PENGHITUNGAN JARAK OBYEK TERHADAP KAMERA"2013, Program Diploma Elektronika & Instrumentasi Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada
- [10] S Anggry Yulio P. Operasi morfologi pada pengolahan citra. 2018. Website: <https://devtrik.com/opencv/operasimorfologi-pada-pengolahan-citra/>. Diakses 25 agustus 2021
- [11] Muhammad Anwar Ma'sum, Dean Zaka Hidayat, "Optimasi Pencarian Objek Bola Pada Robot Soccer Humanoid Menggunakan Metode Hough Transform". Indonesian Symposium on Robot Soccer Competition. 2013

[12] P. Hartoto, "Sistem Deteksi Kecepatan Kendaraan Bermotor pada Real Time Traffic Information," 2011.

[13] WARDAH CHOIRINA LUTFI "KALIBRASI STEREO KAMERA DAN PENENTUAN KOORDINAT 3 DIMENSI UNTUK TARGET TUNGGAL PADA SISTEM PELONTAR PELURU AUTOTRACKING " JURUSAN TEKNIK MESIN Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya 2016