

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Wedianto, H. L. Sari, and Y. H. Suzantri, "ANALISA PERBANDINGAN METODE FILTER GAUSSIAN, MEAN DAN MEDIAN TERHADAP REDUKSI NOISE," *Jurnal Media Infotama*, vol. 12, pp. 22–22, Feb. 2016.
- [2] Muliady and B. Alexander, "Model Otomasi Penyortir Warna Barang dengan Metode Thresholding dan Bentuk Barang dengan Metode Pengenalan Pola," *Electrical Engineering Journal*, vol. 5, pp. 15–15, 2014.
- [3] R. D. Kusumanto, A. N. Tompunu, and W. S. Pambudi, "Klasifikasi Warna Menggunakan Pengolahan Model Warna HSV" *JURNAL ILMIAH ELITE ELEKTRO*, VOL. 2, NO. 2, pp. 84–84, Sep. 2011.
- [4] I. N. Rifai and P. S. Gilab, "PENERAPAN ALGORITMA KENDALI PROPORTIONAL INTEGRAL DERIVATIVE PADA SISTEM REAL TIME UNTUK MEMPELAJARI TANGGAPAN TRANSIEN," Prosiding SENTIA 2014-Politeknik Negeri Malang, vol. 6, pp. A-38-A-38, 2014.
- [5] R. Munir, Pengolahan Citra Digital Dengan Pendekatan Algoritmik. Informatika, 2005.
- [6] L. Abidin, "PENGENDALI PROPORSIONAL-INTEGRAL-DERIVATIF (PID)," in Diktat Kuliah : Sistem Kendali Elektrik Teknik Elektro Universitas Widya Gama Malang, pp. 2–6.
- [7] T. D. Fakultas Ilmu Komputer, "Pengolahan Citra," Fakultas Ilmu Komputer - Universitas Mercu Buana, Oct-2010. [Online]. Available: <http://fasilkom.mercubuana.ac.id/wp-content/uploads/2017/10/Pengolahan-Citra-TI.pdf>. [Diakses: 04-Oct-2019].
- [8] H. Sunandar, "Perbaikan kualitas Citra Menggunakan Metode Gaussian Filter," MEANS (Media Informasi Analisa dan Sistem) FIKOM UNIKA Santo Thomas, vol. 2, pp. 20–20, Jun. 2017.
- [9] Budi Putranto, Benedictus Yoga, et al. "Segmentasi Warna Citra Dengan Deteksi Warna Hsv Untuk Mendeteksi Objek." Informatika: Jurnal Teknologi Komputer dan Informatika, vol. 6, no. 2, 2010.

- [10] N. Z. A, Y. P. Roja, and N. Sylvia, "Aplikasi Kontrol PID pada Reaktor Pabrik Asam Formiat dengan Kapasitas 100.000 Ton/Tahun," *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, vol. 7, Nov. 2018.
- [11] N. Khamdi, M. Susantok, and P. Leopard, "PENDETEKSIAN OBJEK BOLA DENGAN METODE COLOR FILTERING HSV PADA ROBOT SOCCER HUMANOID," *JNTE*, vol. 6, Jul. 2017.
- [12] Wicaksono, Handy, and Josaphat Pramudijanto. "Kontrol PID Untuk Pengaturan Kecepatan Motor DC Dengan Metode Tuning Direct Synthesis." *Jurnal Teknik Elektro Universitas Kristen Petra*, vol. 4, no. 1, Mar. 2004.
- [13] Wibowo, Jati S. "Deteksi dan Klasifikasi Citra Berdasarkan Warna Kulit Menggunakan HSV." *Dinamik*, vol. 16, no. 2, 2011.
- [14] Arindya, Radita. "Penalaan Kendali Pid Untuk Pengendali Proses." *Jurnal Teknologi Elektro*, vol. 8, no. 2, 2017, doi:10.22441/jte.v8i2.1604.
- [15] Nugraha, Rendy D., et al. "Rancang Bangun Mobile Robot Pengikut Manusia Berdasarkan Warna Menggunakan Metode Template Matching Berbasis Mini Pc" Seminar Nasional Sains dan Teknologi Universitas Muhammadiyah Jakarta 2016, 2016. 2016.
- [16] M. B. Sholahuddin and A. A. Masroeri, "SKRIPSI - ME 141501," ANALISA PERUBAHAN WARNA HSV PADA PENGOLAHAN CITRA TERHADAP INTENSITAS CAHAYA SEBAGAI DASAR PENERAPAN MASUKAN KONTROL AUTOMATIC STACKING CRANE, 2017.
- [17] J. Adler, "Pengenalan Pola Warna Image dengan Jaringan Syaraf Tiruan pada MATLAB," *SNASTIKOM*, vol. 1, Mar. 2014.
- [18] M. F. Wicaksono, *Mudah Belajar Raspberry Pi*. Bandung, Jawa Barat: Informatika, 2018.
- A. Maulana and A. F. Istiadzah, "Lux meter berbasis *microcontroller*," *Research Repository of UMY*.