

**DAFTAR PUSTAKA**

- M. Syaifullah, "Sistem Pengendali Lengan Robot dengan Interfacing Java Berbasis ATMEGA8535. Skripsi," 2010.
- A. Uchrowi, Lasmadi and Sutjianto, "Pemodelan dan Simulasi Robot Lengan 3 DOF Menggunakan V-REP," 2019.
- E. Pitowarno, Robotika : desain, kontrol, dan kecerdasan buatan, Yogyakarta: Andi Offset, 2006.
- P. A. P. DINAR, I. Rokhim and NURYANTI, "Implementasi Pengembangan Pengandali Sekunder Untuk Pergerakan Lengan Robot DOBOT magician Berbasis Microcontroller Arduino Mega," 2019.
- A. P. Gemilang, Ridwan and S. Hadi, "Pemrograman Pada Robot Lengan DOBOT Magician Berbasis Rapberry PI 3," 2019. [Online]. [Accessed 21 Juni 2022].
- A. Thotakuri, T.Kalyani, M. Vucha, Chinnaiah.M.C and T. Nagarjuna, "Survey on Robot Vision: Techniques, Tools and Methodologies," 2017.
- Y. N.Nabuasa, "Pengolahan Citra Digital perbandingan metode histogram equalization dan spesification pada citra abu-abu," 2019.
- P. N. Andono, T.Sutojo and Muljono, "Pengolahan Citra Digital," 2017.
- L. Indriyani, W. Susanto and D. Riana, "Teknik Pengolahan Citra Menggunakan Aplikasi Matlab Pada Pengukuran Diameter Buah Jeruk Keprok," 2017.
- B. Y. Pratama, "Pendeteksian Tepi Pengolahan Citra," 2007.
- E. Winarno, "Aplikasi Deteksi Tepi pada Realtime Video," 2011.
- S. W. I, H. W. KS.I and P. S. Bintara, "Program Menghitung Banyak Bata pada

Ruangan Menggunakan Bahasa Python," 2021.

H. Adusumalli, D. Kalyani, R. Sri, M. Pratapteja and P. V. R. D. P. Rao, "Face Mask Detection Using OpenCV," 2021.

S. V. D. Walt, S. C. Colbert and G. Varoquaux, "The NumPy array: a structure for efficient numerical computation," 2011.

D. Pangestu and A. Syahputra, "PERANCANGAN APLIKASI KEAMANAN CLOUD DATABASE MENGGUNAKAN OPERASI XOR DENGAN ALGORITMA AFFINE BERBASIS ANDROID," 2020.

S. S, "A Study of Software Development Life Cycle Process Models," 2017.

Y. Adnyana and I. Bagus, 2014.

Y. Simaremare, A. Pribadi and R. P. Wibowo, "PERANCANGAN DAN PEMBUATAN APLIKASI MANAJEMEN PUBLIKASI ILMIAH BERBASIS ONLINE PADA JURNAL SISFO," 2013.

R. Saputra, "Pengembangan Sistem Rental Kamera Online," 2018.

R. Arismarjito, "Robot Lengan Otomatis Sebagai Pemisah Barang berdasarkan Warna dengan Menggunakan ATMEGA8535. Skripsi," 2011.

R. Oktama, R. Maulana and G. E. Setyawan, "Implementasi Robot Lengan Pemindah Barang 3 DOF Menggunakan Metode Inverse Kinematics," 2018.

M. Yasin, "ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) UNTUK MENDUKUNG PEMBELAJARAN," 2021. [Online]. [Accessed 21 Juni 2022].

M. Dahria, "Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence)," 2008.

H. Tian, T. Wang, Y. Liu, X. Qiao and Y. Li, "Computer vision technology in agricultural," 2019.

V. Wiley and T. Lucas, "Computer Vision and Image Processing: A Paper

Review," 2018.

"Contoh Uses Cases Atau Penggunaan Computer Vision," 22 Maret 2022. [Online]. [Accessed 22 Juni 2022].

"Computer Vision," Intel. [Online]. [Accessed 20 Juni 2022].

S. K. Dewangan, "Importance & Applications of Digital," 2016.