

DAFTAR PUSTAKA

- Baathinnur, R. A. R. 2018. Rancang bangun lengan robot pemilah paket barang otomatis berbasis *Radio Frequency Identification (RFID)*. Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya.
- Supriyono, S., Yusuf, M., & Rafiq, A. A. 2017. Rancang bangun robot lengan dengan penggerak sistem pneumatik menggunakan PLC. *Jurnal Ecotipe*. Politeknik Negeri Cilacap
- Fahmizal. 2020. Desain Robot Macanum Arm Manipulator 4 – DOF. Menara Ilmu Otomasi, Departemen Teknik Elektro dan Informatika, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada. Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Muhammad Hadi Maftuh. 2020. Lengan Robot Pemindah Barang Berdasarkan Ukuran Tinggi. Politeknik Negeri Cilacap. Kabupaten Cilacap Jawa Tengah.
- Jatmiko, W., Mursanto, P., Tawakal, M. I., Alvissalim, M. S., Hafidh, A., Budianto, E., Kurniawan, M. N., Ahfa, K., Danniswara, K., Ma'sum, M. A., & Hermawan, I. 2012. *Robotika: Teori dan Aplikasi*. Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Indonesia. Depok, Jawa Barat.
- Wibowo, S. H., Musa, P., Artiyasa, M., Dewadi, F. M., Nggego, D. A., & Irwanto. 2023. *Robotika*. PT Global Eksekutif Teknologi. Jl. Pasir Sebelah No. 30 RT 002 RW 001 Kelurahan Pasie Nan Tigo Kecamatan Koto Tangah Padang Sumatera Barat.
- Sandin, P. E. 2003. *Robot mechanisms and mechanical devices illustrated*. McGraw-Hill. Amerika Serikat.
- Lumban Tungkup, F., & Sirait, G. 2023. Perancangan ulang tutup kaleng makanan yang aman. Universitas Putera Batam. Kota Batam.
- Lestariningsrum, A. U. 2018. Analisa sensitisasi pada baja tahan karat AISI 304 menggunakan laku panas normalizing dengan variasi temperature. Departemen Teknik Mesin Industri, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Peckner, Donald. Bernstein, Irving Melvin. 1977. *Handbook of Stainless Steel*. McGraw-Hill Book Company. Singapore.
- Tuapetel, J. V., & Narwalutama, R. 2022. Perencanaan sistem pneumatik sebagai penggerak pada pintu gerbong kereta. *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*. Universitas Indraprasta PGRI. Jakarta.
- Maryadi. 2017. *Pneumtik dengan aplikasiya*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Komplek Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Gedung E, Lantai 13 Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta.

- Mukhtar, A., Hermana, R., Burhanudin, A., & Setyoadi, Y. 2023. Sensor dan aktuator: Konsep dasar dan aplikasi. Widina Media Utama. Bandung.
- Marwiyah Nst., M., Saputri, M., & Hasanah, N. 2024. Pengantar listrik dan magnet. CV. Eureka Media Aksara. Purbalingga.
- Hamidizadeh, S. 2016. *Permanent magnets for electric vehicles application*. McGill University, Montréal, Québec, Canada.
- Halliday, D., & Resnick, R. (1988). *Fundamentals of Physics*. John Wiley & Sons. New York, Amerika Serikat.
- Cullity, B. D., & Graham, C. D. 2000. *Introduction to Magnetic Materials*. John Wiley & Sons. New York, Amerika Serikat.
- Callister, W.D., 2007. *Materials Science and Engineering: An Introduction*. John Wiley & Sons. New Jersey, Amerika Serikat.
- Cahyana, A. R. 2018. Pengaruh jumlah magnet permanen dan air gap terhadap torsi maksimum axial external magnetic spur gear. Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya.
- Saepuddin, A., Permadi, L. C., & Adiwibowo, P. H. 2023. Analisis kekuatan tabung gas LPG kapasitas 12 kg berbahan cast carbon steel menggunakan metode elemen hingga. Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Banten.
- Sarwanto. 2015. Belajar cepat desain mesin 3D dengan solidworks. Slide share scribd company.
- Asy'ari, H., Jatmiko, & Ardiyatmoko, A. 2012. Desain generator magnet permanen kecepatan rendah untuk pembangkit listrik tenaga angin atau bayu (PLTB). Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi. Yogyakarta.
- Memar, A. H., Mastronarde, N., & Esfahani, E. T. 2017. *Design of a novel variable stiffness gripper using permanent magnets*. IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA). Singapore.
- Pamungkas, B. G., Suyitno, Daryanto, & Sebayang, P. 2017. Pengaruh dimensi magnet permanen NdFeB dan jarak celah udara terhadap kinerja generator magnet permanen fluks aksial satu fasa. Journal of Electrical and Vocational Education and Technology. Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Asral, & Handika, Y. 2023. Pembuatan generator magnet permanen 12 kutup menggunakan motor induksi. Program Studi Teknik Elektro, Universitas Riau.