

## DAFTAR PUSTAKA

- Arduino. (n.d.). *Arduino Uno: Papan mikrokontroler berbasis ATmega328*. Diakses dari [https://www.arduino.cc/Wikipedia.\(n.d.\)](https://www.arduino.cc/Wikipedia.(n.d.)).
- Banzi, M., & Shiloh, M. (2014). *Getting Started with Arduino* (3rd Edition). Maker Media.
- BNTA Pneumatic Official Catalog – *4V Series Solenoid Valve Specifications*, BNTA Pneumatic Co., Ltd. (<https://www.bnta.cn> atau distributor resmi seperti Tokopedia, Shopee, Alibaba)
- Budiharto, W. (2020). *Sistem Pneumatik dan Aplikasinya pada Otomasi Industri*. Jakarta: Andi Publisher.
- Fakultas Seni Rupa dan Desain ITB. (n.d.). *Pemanfaatan material limbah kaleng aluminium pada produk pakai*. Diakses dari <http://www.fsr.d.itb.ac.id/wpcontent/uploads/pemanfaatan-material-limbah-kalengaluminium-pada-produk-pakai.pdf>
- Genesis Recycling. (n.d.). *Kaleng aluminium*. Diakses dari <https://genesisrecycling.blogspot.com>
- IlearningMedia. (2020). *Pengertian Arduino UNO*. Diakses dari <https://illearningmedia.id>
- Kaleng. Diakses dari <https://id.wikipedia.org/wiki/Kaleng>
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK). (2023). *Data Timbulan Sampah Nasional*. <https://sipsn.menlhk.go.id>
- Moliza. (2019). *Rancang bangun sistem pengepresan kaleng minuman otomatis menggunakan aktuator pneumatik berbasis Arduino Uno*. *Jurnal TEKTR0*, 3(1). <https://jurnal.pnl.ac.id/tektro/article/view/1509>
- Muhammad Rafly, Andi Sri Irtawaty, & Maria Ulfah. (2024). *Rancang bangun alat bantu pengepres minuman kaleng menggunakan pneumatik berbasis Arduino Uno*. *JIMREK: Jurnal Ilmiah Rekayasa Elektro*, 1(1). <https://jimrek.pnb.ac.id/index.php/jimrek/article/view/1>
- Pahl, G., & Beitz, W. (2007). *Engineering Design: A Systematic Approach* (3rd ed.). London: Springer-Verlag.
- Putra, A., Siahaan, D., & Saputra, R. (2017). *Pengenalan mikrokontroler dan aplikasinya dalam otomasi industri*. Jakarta: Penerbit Teknologi.
- Putra, R. A., Nugroho, S., & Prasetyo, H. (2017). *Pengantar mikrokontroler dan aplikasinya*. Yogyakarta: Andi Offset.

Rama. (2023). *Rancang bangun mesin press kaleng minuman bekas menggunakan sistem pneumatik*.

Rihardo. (2024). *Desain alat press kaleng minuman portabel berbasis mikrokontroler*.

SMC Pneumatic Catalog, Model TN Series – Double Acting Compact Cylinder (SMC Corporation, Japan, 2022)

Sularso. (2018). *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.

Ulrich, K. T., & Eppinger, S. D. (2015). *Product Design and Development* (6th ed.). New York: McGraw-Hill Education.

UNEP. (2022). *Global Waste Management Outlook 2022*. United Nations Environment Programme.  
<https://www.unep.org/resources/report/global-waste-management-outlook-2022>

Widodo, S. T., & Nugroho, A. S. (2019). “Perancangan Alat Press Kaleng Menggunakan Mekanisme Pneumatik”. *Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 7(2), 45–52.