

DAFTAR PUSTAKA

- Alfan, A.N. and Ramadhan, V. (2022) "PROTOTYPE DETEKTOR GAS DAN MONITORING SUHU BERBASIS ARDUINO UNO," *PROSISKO*, 9(2), pp. 61–69.
- Anggoro, F. *et al.* (2024) "ALAT PEMOTONG BAWANG MERAH OTOMATIS YANG BERBASIS ARDUINO UNO DAN SENSOR ULTRASONIK," *Jurnal Nusantara Of Engineering*, 7(2). Available at: <https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/noe>.
- Batan, I.M.L. (2012) *Desain Produk*. 1st ed. Surabaya: Inti Karya Guna.
- Dahmir, D. (2012) "Elemen Mesin," *Cetakan Pertama, Jakarta, Citra Harta Prima* [Preprint].
- Dariansa, M.N.T. and Istiqlaliyah, H. (2025) "Perancangan Struktur Rangka Mesin Pengaduk Petis Menggunakan Material Besi Siku AISI 1045," *Prosiding SEMNAS INOTEK*, 9, pp. 1680–1688.
- Desrizal, R.A., Chadry, R. and Mayana, H.C. (2019) "PEMBUATAN MESIN PENGIRIS BAWANG," *JURNAL Teknik Mesin*, 12(1), p. 26. Available at: <http://ejournal2.pnp.ac.id/index.php/jtm>.
- Fahrizal *et al.* (2024) "Disain dan Evaluasi Kinerja Mesin Pengiris Ubi Kayu pada Berbagai Kecepatan dan Tebal Pengirisan," *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 12(1), pp. 53–62. Available at: <https://doi.org/10.23887/jptm.v12i1.75425>.
- Ficki, M.A. and Fauji, N. (2022) "SIMULASI BEBAN RANGKA PADA MESIN PENGGIKIL SEKAM PADI MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK," 15(2), pp. 44–52.
- Hadiana, P.W., Pradana, R.I. and Syahputra, J. (2019) "Perancangan Alat Pengiris Bawang Otomatis," *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)*, 2(3). Available at: <https://doi.org/10.32734/ee.v2i3.796>.
- Hidayat, D.R., Akbar, A. and Pramesti, Y.S. (2021) "Rancang Bangun Alat Pengiris Bawang Merah Yang Efektif Dan Efisien Untuk Home Industry," pp. 224–229.
- Ibriza, F. and Wiseno, E. (2022) "PERANCANGAN POROS PADA MESIN PENGURAI LIMBAH KELAPA MUDA," *Inovasi Penelitian*, 2, p. 4184.
- Khurmi, R.S. and Gupta, J.K. (2005) *A TEXTBOOK OF MACHINE DESIGN, Engg. Services*. Available at: <http://www.simpopdf.com>.
- Kurniawan, W. and Saidah, A. (2022) *RANCANG BANGUN MESIN PEMOTONG PENGGOSEK LOGAM DAN NON LOGAM METAL AND NON METAL CUTTING MACHINE DESIGN*. Available at: <http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/jktm/index>.

- Mamonto, C. *et al.* (2024) *Optimalisasi Alat Pengiris dan Penggiling Bawang Merah*.
- Mulyadi (2018) “Buku Ajar Cadcam,” pp. 1–134.
- Mulyadi and Iswanto (2020) *BUKU AJAR TEKNOLOGI PENGELASAN*. Edited by Jamaaluddin.
- Perdana, K.S., Sulistiowati and Churniawan, A.D. (2020) *Rancang Bangun Aplikasi Dashboard Pengunjung (Studi Kasus pada Museum Teknoform Universitas Dinamika)*, JSIKA. Surabaya.
- Putri, R.D. and Aprilman, D. (2021) *Rancang Bangun Mesin Pencuci Kentang Kapasitas 5 Kg*. Available at: <https://wandasaputra93.wordpress.com/2015/01/1>.
- Santosa, S.P. and Nugroho, R.M.W. (2021) “RANCANG BANGUN ALAT PINTU GESER OTOMATIS MENGGUNAKAN MOTOR DC 24 V,” *Ilmiah Elektrokrisna*, 9, pp. 39–40.
- Subardi, A. (2009) *ANALISA PERBANDINGAN JENIS BALL BEARING TERHADAP KEAUSAN PADA DINDING DIAMETER LUAR DAN DALAM*.
- Sularso, I. (1978) “Dasar perencanaan dan pemilihan elemen mesin.”
- Susanto, R.E.W. *et al.* (2024) “Perancangan Mesin Perajang Bawang dengan Model Pemotongan Horisontal Puli Engkol,” *Mars : Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 2(3), pp. 228–245. Available at: <https://doi.org/10.61132/mars.v2i3.357>.
- Sutita, Y.I. and Irwan, H. (2024) *PERANCANGAN ARDUINO UNO PADA DESIGN MESIN PICK AND PLACE SORTING COLOUR AUTOMATION UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS*.
- SKF (2026) “Katalog Bearing.”
- Widodo, W.S. and Istiqlaliyah, H. (2015) “Perencanaan Mesin Pengiris Bawang Merah Dengan Pengiris Vertikal (Shallot Slicer) Dengan Kapasitas 1kg/Menit,” *Journal Nusantara of Engineering*, 2, pp. 30–36.
- Wirzal, A. and Umar (2024) *RANCANG BANGUN PENGIRIS BAWANG MERAH OTOMATIS DENGAN SENSOR LOAD CELL BERBASIS IOT. Repository Universitas Muhamadiyah Surakarta*.
- Zulkarnain, A.V.L. *et al.* (2023) “Rancang Bangun Alat Pengiris Bawang Serbaguna,” 7(1), pp. 84–90.