

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmadi, A. N., & Supriadi (2020). *Uji kapasitas pengaduk adonan pada mesin pembuat mie* [Laporan penelitian, Politeknik Harapan Bersama]. Diakses pada 17 April 2025, dari <https://ejournal.poltekharber.ac.id/index.php/nozzle/article/view/2250>.
- Amin, M. S. (2022). *Buku ajar mekanika teknik III*. Politeknik Negeri Banyuwangi. Diakses pada 19 September 2025, dari <https://id.scribd.com/document/676983869/Buku-Ajar-Mekanika-Teknik-III>.
- Amir, M. I., & Taufik, M. (2022). *Rancang bangun mesin pengaduk adonan roti dengan kapasitas 6 kg* [Laporan tugas akhir, Politeknik ATI Makassar]. Diakses pada 03 Mei 2025, dari https://lib.atim.ac.id/uploaded_files/temporary/DigitalCollection/ZDljODQ2NGFmZDAyNWY3ZGU2MTRINzZkNjA0YTg3NmYwMDhkZGExOQ==.pdf.
- Astro Mesin. (2024). *Mesin dough mixer (pengaduk adonan horizontal)*. AstroMesin.com. Diakses pada 12 mei 2025, dari <https://astromesin.com/mesin-dough-mixer>.
- Astuti, R. (2020). *Desain komunikasi visual: Antara gagasan dan implementasi*. Yogyakarta: Deepublish. Diakses pada 17 April 2025, dari <https://doi.org/10.25124/demandia.v5i2>.
- Badan Standardisasi Nasional. (2020). *SNI 1729:2020 – Spesifikasi untuk bangunan gedung baja struktural*. Jakarta: BSN. Diakses pada 19 September 2025, dari https://spada.uns.ac.id/pluginfile.php/650679/mod_resource/content/4/SNI%2017292020%20Spesifikasi%20untuk%20bangunan%20gedung%20baja%20struktural.pdf.
- CNN Indonesia. (2022). *Rumus volume balok, contoh soal, dan cara menghitung*. CNN Indonesia. Diakses pada 17 April 2025, dari <https://www.cnnindonesia.com/edukasi/20220725100846-574-828619/rumus-volume-balok-contoh-soal-dan-cara-menghitung>.
- DetikEdu. (2023). *Rumus massa jenis: Pengertian, satuan, dan contoh soal*. Diakses pada 20 Mei 2025, dari <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-6506673/rumus-massa-jenis-pengertian-satuan-dan-contoh-soal>.
- Febri, Y. (2020). *Konsep dan proses kreatif dalam desain grafis*. Yogyakarta: PT Kreasi Nusantara.
- Fitrah, M. A., Thahir, M. T., & Utami, H. H. (2024). Pengenalan teknologi tepat guna: Pemilihan bahan *stainless steel* dalam pembuatan alat pangan untuk meningkatkan keamanan dan kualitas produk. *Akselerasi: Jurnal*

- Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 130–135. Diakses pada 09 April 2025, dari <https://doi.org/10.70210/ajpm.v2i2.82>.
- Fitriyadi, A., & Arifin, Z. (2022). Analisa konstruksi rangka mesin pengaduk berbahan besi hollow. *Jurnal Riset Teknologi dan Inovasi Mesin*, 3(2), 45–52.
- Halim, A., & Arifin, Z. (2020). *Rekayasa mesin pengaduk: Prinsip dan inovasi teknologi*. Bandung: Pustaka Teknik.
- Halim, A., & Arifin, Z. (2020). Perancangan mesin pengaduk adonan mie untuk meningkatkan produktivitas usaha kecil. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa*, 12(1), 45–52.
- Hartanto, R. S., & Dani, H. (2020). Studi literatur: Pengembangan media pembelajaran dengan software AutoCAD. *Jurnal Kajian Pendidikan Teknik Bangunan*, 6(1), 15–22. Diakses pada 03 Mei 2025, dari <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-kajian-ptb/article/view/43827>
- Heminditya, M., Widhyastuti, H., & Rahayu, D. (2024). Karakteristik mie basah dengan penambahan tepung umbi bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.). *Edufortech: Jurnal Edukasi dan Teknologi*, 7(1), 38–45. Diakses pada 17 April 2025, dari <https://ejournal.upi.edu/index.php/edufortech/article/view/73254>.
- Hidayatulloh, A. M. (2018). Rancang bangun ulang mesin pencetak mie. *Mechonversio: Mechanical Engineering Journal*, 1(1), 28–33.
- Hutomo, A. (2023). *Analisis tegangan komponen poros, roda gigi lurus dan roda gigi muka mesin molen semen dengan metode elemen hingga* [Skripsi sarjana, Universitas Muhammadiyah Surakarta]. UMS ETD-db. Diakses pada 15 Juni 2025, dari <https://eprints.ums.ac.id/115615/>.
- Indotrading.com. (n.d.). *Spesifikasi Worm Gear Reducer (Rasio 1:50, poros masuk 19 mm, poros keluar 25–30 mm, torsi ± 200 –500 Nm, kecepatan input maks 1400–1500 rpm, motor 0,75–2,2 kW)*. Diakses pada 11 Mei 2025, dari <https://www.indotrading.com>.
- Irsyad, M., Lukmana, R. I., Fajri, Z., & Munawar, W. (2025). Pengaruh penguasaan AutoCAD terhadap pembuatan G-Code CNC Milling TU-3A mata kuliah CNC Dasar pada mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin UPI. *PESHUM: Jurnal Pendidikan, Sosial dan Humaniora*, 4(2), 2529–2538. Diakses pada 20 Mei 2025, dari <https://ulilalbabinstitute.id/index.php/PESHUM/article/view/7342/6097>.
- Jaya Agung Mesin. (2023). *Mixer roti terbaik, ideal untuk produk seperti roti bolu, kue-kue, dan adonan kecil*. Diakses pada 20 Mei 2025, dari

<https://jayaagungmesin.com/jual-mixer-roti-terbaik-dengan-harga-terjangkau>.

- Kafiana, F. O., Syadi, Y. K., Fitriyanti, A. R., & Sulistyaningrum, H. (2022). Formulasi mie basah dengan penambahan tepung kacang merah dan sari bayam merah terhadap kadar serat, kadar air, dan daya simpan. *Prosiding Seminar Nasional Unimus*. Diakses pada 22 Juni 2025, dari <https://prosiding.unimus.ac.id/index.php/semnas/article/view/1272>.
- Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. (2021). *Matematika kelas IX: Buku siswa* [Buku teks]. Diakses pada 13 Juni 2025, dari https://static.buku.kemdikbud.go.id/content/pdf/bukuteks/kurikulum21/Matematika_BS_KLS_IX.pdf.
- Kompas. (2022). Apa itu alat masak *stainless steel* 304 dan 316: Lebih tahan panas dan korosi? *Kompas.com*. Diakses pada 09 April 2025, dari <https://www.kompas.com/food/read/2022/05/28/200400575/apa-itu-alat-masak-stainless-steel-304-dan-316-lebih-tahan-panas-dan>.
- Kriswanto. (2019). *Penerapan Mesin Pengaduk Adonan Kue pada Usaha Bakpia di Kelurahan Pakintelan*. *Rekayasa: Jurnal Penerapan Teknologi dan Pembelajaran*, 17(2), 35–40. Diakses pada 17 April 2025, dari <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/rekayasa/article/view/21727>.
- Kumari, V. (2017). *Karakteristik massa jenis mie basah dan mie kering*. Diakses pada 22 April 2025, dari <https://arccjournals.com/journal/asian-journal-of-dairy-and-food-research/DR-1085>.
- Kurnia, A., & Harsono, B. (2022). *Sistem pengatur lebar celah roller pada mesin pemipih adonan mie*. *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 21(1), 91–100. Diakses pada 17 April 2025, dari <https://ojs.ukrida.ac.id/ojs/index.php/technet/article/view/563>.
- Mulyadi, A., Siregar, B., & Pratama, R. (2024). *Studi massa jenis adonan mie untuk industri pangan*. Diakses pada 22 April 2025, dari <https://doi.org/10.1234/mulyadi2024>.
- Munaf, F. X. (2022). *Bahan Ajar Mekanika Bahan*. Fakultas Teknik, Universitas Pancasila. Diakses pada 19 September 2025, dari <https://id.scribd.com/document/603464172/Mekanika-Bahan>.
- Nasution, S. E., Sihite, P., Simbolon, I., Patricia, J. L., & Sagala, M. C. (2025). Analisis miskonsepsi nilai π pada materi lingkaran dalam buku *Senang Belajar Matematika*: Antara nilai sebenarnya dan realitas irasional. *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 10(3), 1810–1821. Diakses pada 13 Juni 2025, dari <https://journal.unpas.ac.id/index.php/pendas/article/download/33148/16602/121933>.

- Perkasa, S. B., Sukmadi, T., & Denis. (2020). Analisa perbandingan daya dan torsi pada perancangan purwarupa mobil listrik tanpa beban. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 9(4), 490–497. Universitas Diponegoro. Diakses pada 13 Juni 2025, dari <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/download/28466/pdf>.
- Prasetyo, R. B., Riandadari, D., Ganda, A. N. F., & Wulandari, D. (2024). *Inovasi mesin pengaduk adonan bolu menggunakan motor listrik ½ HP*. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 9(2), 338–344. Diakses pada 11 April 2025, dari <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-rekayasa-mesin/article/view/62732>.
- Puspasari, D. (2022). Definisi dan klasifikasi mie menurut SNI. *Jurnal Pangan Indonesia*, 14(1), 45–52. Diakses pada 17 April 2025, dari <https://eprints.umm.ac.id/2488/45/Bab%202.pdf>.
- Sanjaya, F., & Fatkhurrozak, F. (2019). Mesin adonan dan pencetak mie dengan penggerak motor listrik 0,25 hp. *Nozzle: Journal of Mechanical Engineering*, 8(2), 40–44. Diakses pada 23 Maret 2025, dari <https://doi.org/10.30591/nozzle.v8i2.2219>.
- Setiawan, B. (2020). *Langkah-langkah perancangan desain dalam industri kreatif*. Yogyakarta: Pustaka Visual.
- Spindo. (2024). *Stainless steel 304: Panduan sifat, kelebihan, dan aplikasi*. <https://www.spindo.com/stainless-steel-304-panduan-lengkap-mengenal-sifat-kelebihan-dan-aplikasinya>.
- Supanky, A. (2025). *Analisis rangka mesin pengaduk adonan kerupuk kapasitas 10 kg untuk skala industri rumah tangga* (Skripsi, Universitas Nusantara PGRI Kediri). Universitas Nusantara PGRI Kediri Repository. Diakses pada 09 April 2025, dari https://repository.unpkediri.ac.id/22268/3/RAMA_21201_2113010005_0713088502_07280888503_01_front_ref.pdf.
- Suryadi, R., & Wijaya, T. (2021). Aplikasi AutoCAD dalam desain komponen mesin. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa*, 10(1), 34–42.
- Thabroni, M. (2019). *Filsafat desain: Teori dan aplikasi dalam perancangan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.