

DAFTAR PUSTAKA

- Adhikari, N. et al. 2021. *Design And Simulation of Components of Vacuum Forming Machine Using Household Vacuum Cleaner*. Journal of Engineering Issues and Solutions, 1 (1), 1-3.
- Al-Hakim, W. A. 2020. *Pengaruh Variasi Tekanan Vacuum Terhadap Penyimpangan Pembentukan Polycarbonate Pada Proses Vacuum Forming*. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Barrett, S., 2013, *Arduino Microcontroller: Processing for Everyone*, Third Edition, San Rafael: Morgan-Claypool Publishers.
- Cahyadi, D dan Lanta, L. 2018. *Studi Rekayasa Teknis Molding Metode Vacuum Forming Untuk Aplikasi Pada Perancangan Alat Pembuat Kemasan*. Jurnal Desain Komunikasi Visual Fakultas Seni Dan Desain. 5 (2), 1-4.
- Ebnesajjad, S. 2016. *Chemical Resistance of Commodity Thermoplastics*. London: Elsevier Inc.
- Fauzi, F. 2016. *Pengaruh Degradasi Termal Polivinil Klorida Terhadap Nilai Konduktivitas*. Skripsi. Program Studi Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Hanandoko, T. B dan Bintoro, A. G. 2018. *Pengembangan Mesin Vacuum Forming Untuk Industri Kecil Makanan*. Laporan Penelitian Internal Kelompok Monodisiplin. Program Studi Teknik Industri. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Hussain B. I. dan Safiulla, M. 2018. *Comparative study of cooling systems for vacuum forming tool*, Elsevier Inc, 5 (1), pp. 30–36.
- Holman, J.P. 1991. *Perpindahan kalor* (6th ed.). Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Irwansyah, D. 2017. *Perancangan Mesin Vacuum Forming Untuk Material Plastik Polystyrene (Ps) Dengan Ukuran Maksimal Cetakan 400x300x150 (mm³)*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Malekyarand, M. et al. 2013. *The Growth of the Watermelons with Geometric Shapes and Comparing Retention between Cubic and Hexagonal Forms*. WASET Publication, 7 (5), 1-5.
- Malekyarand, M dan Monfared, H. S. (2014). *Design and Development of a Mechanical Force Gauge for the Square Watermelon Mold*. WASET Publication, 8 (9), 1.

- Melexis, N. V. 2019. *MLX90614 Family: Single and Dual Zone Infra Red Thermometer in TO-39 Data Sheet*.
- Marlina, A. 2010. *Uji Kualitas Polyvinyl Chlorida (PVC)*. Laporan Penelitian. Jurusan Teknik Kimia. Politeknik Negeri Bandung.
- Maynard D. M. dan Hochmuth, G. J. 2006. *Knott's handbook for vegetable growers*. 5th edition. Hoboken: John Wiley dan Sons Inc.
- Munandar, D. A; Haidi, F; Muslimin. 2018. *Rancang Bangun Mesin Vacuum*. Seminar Nasional Teknik Mesin. Politeknik Negeri Jakarta.
- Nugroho, A. 2007. *“Perancangan dan Pembuatan Plastic Tray Machine Untuk Tempat Permen*. Skripsi. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Kristen Petra.
- Nusyirwan. 2007. *Rekayasa Mesin Thermoforming Vaccum*. Jurnal Ilmiah Poli Rekayasa, 2 (2), 1-2.
- Puspita, A. D. 2013. *“Pembuatan dan Karakterisasi Struktur Mikro dan Sifat Termal Film Plastik Berbahan Dasar Pati Biji Nangka (Artocarpus heterophyllus)*. Skripsi. Jurusan Fisika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang.
- Rachman, F. A. 2019. *Analisa Pengaruh Diameter Impeller Pada Unjuk Kerja Blower Sentrifugal*. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Saleh, M. dan Haryanti, M. 2017. *Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay*. Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana. 8 (2), 87-89.
- Saghoa, Y.C., Sompie, S.R.U.A., Tulung, N.M., 2018, *Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*, Jurnal Teknik Elektro dan Komputer, Vol. 7, No. 12.
- Setiawan, A. 2011. *20 Aplikasi Mikrokontroler ATmega16 Menggunakan BASCOM – AVR*, ANDI, Yogyakarta.
- Setiawan, R. A. 2017. *Perancangan Ulang Mesin Thermoforming Menggunakan Metode Pendekatan Sistematis*. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Industri. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Sibuea, M. O. 2018. *Pengukuran Suhu Dengan Sensor Suhu Inframerah MLX90614 Berbasis Arduino*. Tugas Akhir. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Sanata Dharma.

Simbar, R.S.V. dan Syahrin, A. 2017, *Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi Wireless*, Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana, 8 (1), 1-6.

Urbach, T. U. 2019. *“Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kontrol Temperatur Pemanasan Zat Cair Menggunakan Sensor Inframerah Mlx90614*. Skripsi. Jurusan Fisika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas. Padang.

Arduino. (2021). *Tech Specs*. Diakses pada 3 Juli 2022, dari <https://docs.arduino.cc/hardware/uno-rev3>

Components101. (2017). *Buzzer: Pinout, Pin Description, Working Features & Datasheet*. Diakses pada 30 November 2022, dari <https://components101.com/misc/buzzer-pinout-working-datasheet>

Malexis. (2019). *Datasheet for MLX90614*. Diakses pada 28 Juni 2022, dari <https://www.melexis.com/en/documents/documentation/datasheets/datasheet-mlx90614>

