

DAFTAR PUSTAKA

- Adamsyah, M. S., & Mulyadi, M. 2019. Perancangan Alat Pengering Kerupuk dengan Menggunakan Pemanas Heater. *R.E.M (Rekayasa Energi Manufaktur) Jurnal*, 4(1). <https://doi.org/10.21070/r.e.m.v4i1.2187>
- Adawyah, Robiatul. 2014. *Pegolahan dan Pengawetan Ikan*. Jakarta: Sinar Grafika Offset
- Aini Kurnia. 2016. Rancang Bangun Alat Pengering Tipe Tray. PNS: Teknik Kimia
- Amertaningtyas, D. 2011. Mini review : Pengolahan k erupuk “ Rambak ” kulit di Indonesia. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 21(3), 18–29
- Anggriany, N. H. 2016 . "Karakteristik Kerupuk Kulit Pisang AMBON (*Musa paradisiaca* L) yang Diperkaya dengan Penambahan Tepung Kacang Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*)". Universitas pasundan Bandung. Bandung.
- Anonim. 1999. *Cara Uji Mutu Kerupuk*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Adriansyah, Andi. 2012. Pengantar Sistem Kontrol. Universitas Narotama. Surabaya.
- Bala, B. K. 2017. *Drying and Storage of Cereals Grains*. Second Edition. Bangladesh: John Wiley & Sons, Ltd
- Bejo, Agus. 2008. *C & AVR Rahasia Kemudahan Bahasa C dalam Mikrokontroler*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Bei, T. D. I. 2014. Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta. *E - ISSN, jurnal kajian teknik elektro*, 2014(April), 2014.
- Brooker, D. B. 1973. *Drying Cereal Grain*. The AVI Publishing Company, Inc. Westport. Connecticut.
- Daryanto. 2008. *Pengetahuan Teknik Elektronika*. Jakarta : Bumi Aksara
- Depkop. 2018. Perkembangan Data Usaha Mikro , Kecil , Menengah Dan Usaha Besar. *Www.Depkop.Go.Id*, 2000(1), 1.
- Erlina, D.M. dan I. Tazi. 2009. Uji model alat tipe rak dengan kolektor surya. *Jurnal neutrino* 2(1):1-14.
- Firmansyah. 2008. Rancang Bangun Sistem Kontrol Penggerak Panel Sel Surya Berbasis Programmable Logic Controller. *Jurnal Swateknologi*, Vol. 2 No. 2, pp: 15-21.
- Faradiba. 2020. *Buku Materi Pembelajaran Metode Pengukuran Fisika*. Jakarta: UKI
- H. Ambarita, T. Sitepu, E. Siahaan, & D.M. Nasution. 2017. Studi Awal Desain Dan Pengujian Mesin Pengering Kerupuk Opak Sistem Pompa Kalor. *Abdimas Talenta: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 12–16.

<https://doi.org/10.32734/abdimastalenta.v2i1.2184>

- Hasyim, B. A., 2011. Rancang Bangun Alat Pengering yang Memanfaatkan Gas Buang Berdasarkan Kajian Perpindahan Panas dan Karakteristik Koefisien Difusivitas Kerupuk. *Jurnal Teknik*, Universitas Negeri Surabaya, Vol. 12 No. 1
- Heriyanto, E. V. 2014. "Rancang Bangun Alat Pengering Gabah Dengan Pengendali Suhu Dan Kelembaban Ruang Berbasis Arduino Uno R3. Stikom Surabaya. Surabaya.
- Holman, J.P., 1994. Heat Transfer. Mc. Grawhill Kogusha, LTD, Tokyo.
- Instrument, Texas. 2002. L293D *Quadruple Half-H Drifer*. (online). (<http://users.ece.utexas.edu/~valvano/Datasheets/L293d.pdf>, diakses 12 November 2020).
- Julio Paulus Purba. 2018. Sistem Pengontrolan Suhu Ruangan dan Kelembaban Tanah Tanaman Cabai Secara Otomatis Menggunakan Sensor DHT11, Sensor Yl69, Mikrokontroller Arduino Dan Android. Fakultas Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi Universitas Sumatera Utara.
- Koswara, S. 2009. Pengolahan aneka kerupuk. *Ebookpangan.com*, 31.
- Kristiantoro, T., Idayanti, N., Sudrajat, N., Septiani, A., Mulyadi, D., Dedi. 2016. Ketidakpastian Pengukuran pada Karakteristik Material Magnet Permanen dengan Alat Ukur Permagraph. *Jurnal Kimia Riset Volume 1*. 2528-0414
- LPPI dan BI. 2015. Profil Bisnis Usaha Mikro, Kecil dan Mengengah (UMKM). Jakarta.
- Mangalla, L.K., 2008. Perancangan Pengering Gabah Menggunakan Pemanas Udara Dari Tungku Sekam. Vol.6 No.1, 10-11.
- Moran, M.J., Shapiro, H.N., 2014. *Fundamentals of Engineering Thermodynamics*, 8rd ed., John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey, USA
- Nawari. 2010. Analisis statistik dengan MS Excel 2007 dan SPSS 17. Jakarta: Elex Media Komputindo
- Novari Satria & Sugiri, 2008. *Belajar Sendiri Merakit Komponen Komputer*. Yogyakarta: ANDI
- Olivia, Kiki. 2017. Rancang Bangun Sistem Monitoring Pengukuran Kadar Bersih Udara Pada Ruang Sending Pabrik Furniture Berbasis Web. University of Muhammadiyah Malang. Malang.
- Rittonga, & Febriyani, Y. (2017). *Rancang Bangun Sistem Pengukuran Data Suhu, Kelembaban dan Tekanan Udara Berbasis Mikrokontroler Atmega 328P*. 14. <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/3174>
- Riupassa Helen, Allo Girik W.. 2019. Analisis Konveksi Alami dan Paksa dengan Variasi Material. *Jurnal Teknik Mesin*. Vol. 8 No. 01 ISSN 2302-3465.

- Sandi I Nengah. 2014. *Pengaruh Suhu Dan Kelembaban Relatif Udara Terhadap Penampilan Fisik Dalam Olahraga*. Prosiding Seminar Nasional Prodi Biologi F. MIPA UNHI. Denpasar: 27 November. 282-287
- Sarfiah, S. N., Atmaja, H. E., & Verawati, D. M. 2019. UMKM Sebagai Pilar Membangun Ekonomi Bangsa (Msmes the Pillar for Economy). *Jurnal REP (Riset Ekonomi Pembangunan)*, 4(2), 137–146.
- Sirait Jantri. 2013 . Pembuatan Alat Pengering Kerupuk Rambak dengan Kapasitas 30 Kg. *Jurnal Riset Teknologi Industri* Vol. 7 No. 14
- Soemarmo. 2005. *Kerupuk Udang*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Bogor.
- Supegina F., Munandar A., 2014. Rancang Bangun Miniatur Mesin Otomatis Minuman Kaleng Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Elektro*. 2086-9479
- Syafriyudin, P. D. P. 2009. Oven Pengering Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535 Menggunakan Pemanas Pada Industri Rumah Tangga. *Jurnal Teknologi*, 2(1), 70–79.
- Syahrul, S., R. Romdhani dan M. Mirmanto. 2016. Pengaruh variasi kecepatan udara dan massa bahan terhadap waktu pengeringan jagung pada alat fluidized bed. *Dinamika teknik mesin* 6(2):119-126.
- Thaib, Gunarif, 1988. *Operasi Pengeringan pada Pengolahan Hasil Pertanian*. PT. Mediyatama Sarana Perkasa: Jakarta.
- Wahyuni, Y. 2019. Pengaruh Lama Pengukusan Terhadap Kualitas Kerupuk Singkong Dengan Bahan Dasar Tepung Casava. *Agrica*, 1(2), 38–43. <https://doi.org/10.37478/agr.v1i2.307>
- Yasa, I. N. W. P. 2015. *Analisa Performasi Kolektor Surya Pelat Bergelombang Untuk Pengering Bunga Kamboja Dengan Empat Sisi Kolektor*. 5–18.