

DAFTAR PUSTAKA

- Amertaningtyas, D. (2011). Pengolahan kerupuk “Rambak” kulit di Indonesia. *Jurnal ilmu-ilmu Peternakan*, Vol. 21 No. 3 Hal 18-29. Jurusan Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Anggorowati, A., Rachmawati, D., & Joewono, A. (2020). Pembuatan Unit Olahan Singkong UMKM "Karang Tumaritis", Banjararum-Malang-Jawatimur. *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif Ke-6*, Vol. 6 No. 3 Hal 34-42. Jurusan Teknik Elektro Universitas Katolik Widya Mandala, Surabaya.
- Birdayansyah, R., Sudjarwanto, N., & Zebua, O. (2015). Pengendalian Kecepatan Motor DC Menggunakan Perintah Suara Berbasis Mikrokontroler Arduino. *electrician-Jurnal rekayasa dan teknologi elektro*, Vol. 9 NO. 2 Hal 97-108. <https://doi.org/10.23960/elc.v9n2.168>.
- Chalid, S., Muawanah, A., & Jubaedah, I. (2008). Analisa radikal bebas pada minyak goreng pedagang gorengan kaki lima. *Jurnal Valensi*, Vol. 1 No. 2 Hal 82-86. Jurusan Teknik Kimia Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Cheow CS, Kyaw ZY, Howell NK, dan Dzulkifly MH. (2004). Relationship Between Physicochemical Properties Of Starches And Expansion Of Fish Cracker ‘KEROPOK’. *Journal Of food Quality*, Vol. 27 No. 1 Hal 1-12. <https://doi.org/10.1111/j.1745-4557.2004.tb00633.x>.
- Fananni, Z. (2020). Analisa Pengaruh Waktu dan Putaran Mesin Penggorengan Kerupuk Upil Terhadap Kualitas Hasil Gorengan. *Mechonversio: Mechanical Engineering Journal*, Vol 3 No. 2 Hal 77-83. <http://dx.doi.org/10.51804/mmej.v3i2.875>.
- Fransisko, P. (2019). Media Promosi Elektronik untuk Produk-Produk di Supermarket Menggunakan Arduino Nano. *Jurnal Sistem Cerdas dan Rekayasa (JSCR)*, Vol. 1 No. 1 Hal 68-76. Jurusan Teknik Elektro Universitas Widya Kartika, Surabaya.
- Kristanto, D. (2019). Rancang Bangun Mesin Penggoreng Kerupuk Upil. *Mechonversio: Mechanical Engineering Journal*, Vol. 2 No. 1 Hal 33-38. <http://dx.doi.org/10.51804/mmej.v2i1.821>.

- Mujahidin, A., Jumianto, S., & Puspitasari, R. (2014). Pengujian Kualitas Minyak Goreng Berulang Menggunakan Metoda Viskositas dan Perubahan Fisis. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, Vol. 2 No. 4 Hal 229-233. <http://dx.doi.org/10.36722/sst.v2i4.158>.
- Nasution, R., Putri, H., & Hariyani, Y. (2015). Perancangan dan Implementasi Tuner Gitar Otomatis dengan Penggerak Motor Servo Berbasis Arduino. *Jurnal Elektro dan Telekomunikasi Terapan*, Vol. 2 No. 1 Hal 83-94. <https://doi.org/10.25124/jett.v2i1.96>.
- Novison, R., Sapta, RD. (2021). Aplikasi Metode Taguchi untuk mengetahui Kualitas Kopi Sangrai Liberika berdasarkan Parameter Peyangraian. *Jurnal Elementer* Vol. 7 No. 2 Hal 89-101. Jurusan Teknik Mesin Politeknik Caltex, Riau.
- Piningit, W., & Nadliroh, K. (2021). Perancangan Alat Penggoreng Keripik Pisang Kapasitas 5Kg Semi Otomatis. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, Vol. 5 No. 3 Hal 301-306. <https://doi.org/10.29407/inotek.v5i3.1124>.
- Pratama, B., Basuki, B., & Melfazen, O. (2022). Smart Coffee Roaster Berbasis IOT. *Science Elektro*, Vol 15 No. 1. Jurusan Teknik Elektro Universitas Islam. Malang
- Prasida, G., Sitepu, R., & Andyardja, W. (2019). Mesin Peniris Kripik Berbasis Motor Listrik Tiga Fasa dan Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Ampere*, Val. 4 No. 2 Hal 288-296. <https://doi.org/10.31851/ampere.v4i2.3448>
- R.S. Khurmi. (2005). Machine Design. *Eurasia publishing house (PVT.)LTD*: Ram nagar, New Delhi
- Saeleaw, M., & Schleining, G. (2011). Effect of frying parameters on crispiness and sound emission of cassava crackers. *Journal of food Engineering*, Vol. 103 No. 3 Hal 229-236. <https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2010.10.010>.
- Saleh, M., & Haryanti, M. (2017). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay. *Jurnal Teknologi Elektro*, Vol. 8 No. 3 Hal 181-186. Jurusan Teknik Elektro Universitas Suryadarma, Jakarta.
- Saputro, H., Aji. (2017). Rancang Bangun Alat Pengukur Tinggi Badan Digital Dengan Sensor Ultrasonik HC-SR04 Berbasis Arduino Uno. Skripsi, Prodi S1, Jurusan Teknik Elektro Universitas Negeri Semarang
- Shigly, E., Joseph. (2018). Perancangan Teknik Mesin. *Erlanga*: Jakarta

- Steven, & Budijono, A. (2015). Rancang Bangun Mesin Penggoreng kerupuk Pasir semi otomatis Dilengkapi pengatur suhu. *Jurnal Rekayaa Mesin*, Vol. 2 No. 3 Hal 53-57. Jurusan Teknik Mesin Universitas Negri Surabaya.
- Vickers, Z., & Wasserman, S. (1979). Sensory qualities of food sounds based on individual perceptions. *Journal of texture studies*, Vol. 10 No. 4 Hal 319-332. <https://doi.org/10.1111/j.1745-4603.1980.tb00863.x>.
- Wahyudi, N., Ilham, F., Kurniawan, I., & Sanjaya, A. (2017). Rancangan Alat Distilasi untuk Menghasilkan Kondensat dengan Metode Distilasi Satu Tingkat. *Jurnak chemurgi*, <http://dx.doi.org/10.30872/cmg.v1i2.1142>.