

IX. KESIMPULAN

Berdasarkan analisis faktor teknis dan ekonomi, Puding tempe-cokelat-taro “PeChoRo” yang diproduksi oleh Fungsional Nusantara dapat dikatakan layak untuk dibangun, dengan rincian sebagai berikut:

Bentuk usaha.	: Usaha Mikro Kecil Menengah
Lokasi	: Jalan Doho no. 45, Kelurahan Keputran, Kecamatan Tegalsari, Kota Surabaya.
Lama operasional	: 7 jam 30 menit kerja/hari termasuk 45 menit istirahat/hari
Jumlah tenaga kerja	: 3 (tiga) orang
Kapasitas produksi	: 150 cup/hari (@135 g)
Harga jual produk	: Rp 10.000,00
<i>Fixed capital investment</i> (FCI)	: Rp 80.006.047,60
<i>Work capital investment</i> (WCI)	: Rp 17.030.602,06
<i>Total capital investment</i> (TCI)	: Rp 97.036.649,66
<i>Total production cost</i> (TPC)	: Rp 331.065.675,74
<i>Manufacturing cost</i> (MC)	: Rp 264.852.540,59
<i>General expenses</i> (GE)	: Rp 66.213.135,15
<i>Selling cost</i> (SC)	: Rp 432.000.000,00
Laba kotor/ tahun	: Rp 100.934.324,26
Laba bersih/tahun	: Rp 100.429.652,64
<i>Minimum attractive rate of return</i> (MARR)	: 12%
<i>Rate of return</i> (ROR)	
a. Sebelum pajak	: 104,02%
b. Setelah pajak	: 103,50%
<i>Pay out time</i> (POT)	
a. Sebelum pajak	: 11 bulan
b. Setelah pajak	: 11 bulan 2 hari
<i>Break even point</i> (BEP)	: 51,44%

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A., Banat, F., Alsafar, H., & Hasan, S. W. (2022). Algae biotechnology for industrial wastewater treatment, bioenergy production, and high-value bioproducts. *Science of The Total Environment*, 8(10), 150-159.
- Aisyah, M. & Subekti, L. (2022). Prarancangan Pabrik Pupuk Ammonium Dihidrogen Fosfat (ADP) dari Amonia dan Asam Ortofosfat dengan Proses TVA (*Tennessee Valley Authority*) Kapasitas 50.000 Ton/Tahun. *Jurnal Tugas Akhir Teknik Kimia*. 5(2), 112-117.
- Alexander, M. A. (2018). Neraca Massa dan Neraca Energi Pengelolaan Sampah Terpadu – Penujah Kabupaten Tegal. *Teknobiz: Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin*, 8(3), 129-138.
- Ali, Masrih & Arhami. (2021). Upaya Meminimumkan Biaya Pemeliharaan Mesin dengan Metode Preventive dan Breakdown Maintenance pada Workshop Arita Steel Medan. *Jurnal Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi*, 7(2), 94-97.
- Ariyanti, M., Rosniati, R., Yumas, M., & Wahyuni, W. (2021). Kandungan Asam Amino dan Asam Lemak Kakao Bubuk Tidak Fermentasi dengan Perlakuan Penyangraian Uap Panas Suhu Rendah. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 6(1), 1-6.
- Assegaf, A. R. (2019). Pengaruh Biaya Tetap dan Biaya Variabel terhadap Profitabilitas pada PT Pecel Lele Lela Internasional, Cabang 17, Tanjung Barat, Jakarta Selatan. *Jurnal Ekonomi dan Industri*, 20(1).
- Astawan, M., Wresdiyati, T., Subarna, S., & Asyaifullah, M. (2020). Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Isoflavon Tempe Indonesia yang Terlambat Fermentasi. *Food Research*, 4(1), 1-8.
- Astuti, F. (2018). Pengaruh Biaya Langsung dan Biaya Tidak Langsung Terhadap Biaya Produksi pada PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Adolina Serdang Bedagai. Skripsi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Medan Area, Medan.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2006). *SNI 01-3553-2006: Air Minum Dalam Kemasan*. BSN.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2009). *SNI 01-2973-2009: Bubuk Kakao*. BSN.

- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2015). SNI 3140-3:2015 Gula Kristal Putih. BSN.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2015). *SNI 3553:2015 Air Mineral*. BSN.
- Bintanah, S., & Hendarsari, E. (2014). Karakteristik Fisikokimia dan Kandungan Nutrisi Tepung Tempe. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 5(2), 123-130.
- Blibli.(2024A). *Refrigerator*. https://www.blibli.com/p/hisense-kulkas-2-pintu-223l-lemari-es-refrigerator-rt266n4ibn-black/ps--PUJ-60032-00695?ds=PUJ-60032-00695-00001&pickupPointCode=PP-3075010&utm_campaign=product_share&utm_medium=share&utm_source=android. Tanggal akses 11 November 2024.
- Blibli. (2024B). *Saringan Santan*. <https://www.blibli.com/p/ayakan-tepung-stainless-besar-diameter-28cm-x-9cm/ps--DAM-70212-50916>. Tanggal akses 4 November 2024.
- Cristy, G., & Aceng, L. (2022). Prarancangan Pabrik Monobasik Kalium Fosfat dari Asam Fosfat dan Kalium Hidroksida dengan Proses Netralisasi Kapasitas 3.500 Ton/Tahun. *Jurnal Tugas Akhir Teknik Kimia*. 5(2), 75-79.
- Darmawan, A., & Mulyati, M. T. (2014). Pengembangan Film Edible Berbasis Agar-Agar dengan Penambahan Glycerol sebagai Plastikizer. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 25(2), 123-130
- Diharmi, A., Fardiaz, D., & Heruwati, E. (2016). Karakteristik Karagenan Hasil Isolasi *Eucheuma spinosum* (Alga Merah) dari Perairan Semenep Madura. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 8(1), 35-40.
- Direktorat Jenderal Kesehatan Masyarakat. (2017). Tabel Komposisi Pangan Indonesia (TKPI) 2017. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Ekawati, S., Gayatri, B. R. R., Prakoso, P., & Chumaidi, A. (2020). Analisa ekonomi prarancangan pabrik kimia pembuatan biodiesel dari minyak biji randu (*Ceiba pentandra*) menggunakan katalis heterogen CaO dengan kapasitas 22.000 ton/tahun. *Distilat*, 6(2), 241-248.
- Elisabeth D.A.A., Ginting E., & Yulifianti R. (2018). Respon Pengrajin Tempe terhadap Introduksi Varietas Unggul Kedelai untuk Produksi Tempe. *Czech Journal of Food Sciences*, 36(3), 215-221.

- Ellent, M., & Smith, J. (2022). Innovations in Tempe Production: Enhancing Nutritional Value and Shelf Life. *Journal of Food Science and Technology*, 59(4), 1234-1245.
- Faras, A., Wadkar, S. S., & Ghosh, J. S. (2014). Effect of leaf extract of *Pandanus amaryllifolius* (Roxb.) on growth of *Escherichia coli* and *Micrococcus* (*Staphylococcus*) *aureus*. *International Food Research Journal*, 21(1), 421-433.
- Feranika, N. & Dewi, E. N. (2023). Analisis Ekonomi Pra Rancangan Pabrik Kimia Pembuatan Bubuk Kaldu Jamur Tiram Kapasitas 5000 ton/tahun. *distilat: Jurnal Teknologi Separasi*. 9(1), 50-58.
- Fitria, I., & Wahyudi, F. (2018). Internal Rate of Return untuk Analisis Kelayakan Investasi di Bidang Industri: Review Paper. *Seminar dan Konferensi Nasional IDEC*, (2579–6429), 7–8.
- Gerung, B.S., Palandeng, I.D., & Tumewu, F.J. (2021). Analisis pengendalian persediaan bahan baku pada boulevard D'coffee aceh manado. *Jurnal EMBA*, 9(3), 515-522.
- Ghea, S. (2017). Agar-Agar: Sumber Daya Alam Laut dengan Potensi Besar. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 22(1), 45-52
- Hartono, S., Suryani, T., & Santoso, S. (2023). The Influence of Total Quality Management (TQM), Reward Systems, and Performance Measurement Systems on Company Performance through Employee Productive Behavior as Mediation Variables in Garment Companies. *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan*, 25(1), 45-58.
- Hasna, L. Z. (2020). Pengaruh Penambahan Gula Pasir Sukrosa pada Buah Aren (*Arenga pinnata*) terhadap Kandungan Gizi Manisan Kolang-Kaling. *FoodTech: Jurnal Teknologi Pangan*, 3(2), 1-6.
- Irfansyah & Fahreza, F. (2020). Pra-Rancangan Pabrik Dietil Eter (DEE) dari etanol Menggunakan Katalis Alumina dengan Proses Dehidrasi Kapasitas 10.000 Ton/Tahun. *Tugas akhir*, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Jatraningrum, D.A., Octavianingrum, S., dan Santosa, H., 2010, Kelayakan Ekonomi pada Prarancangan Pabrik Ftalat Anhidrida Kapasitas 45.000 ton/tahun. *Jurnal Widyariset*, 13(1), 209-215.

- Karim, M. A., & Rahman, M. M. (2021). Pentingnya Label pada Kemasan Produk dalam Usaha Kecil Menengah (UKM). *Jurnal Pengabdian Masyarakat Citakarya*, 1(1), 45-50.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2022). DME Alternatif Pengganti LPG. <https://www.esdm.go.id/id/berita-unit/direktorat-jenderalminyak-dan-gas-bumi/dme-alternatif-pengganti-lpg>. Tanggal akses 1 November 2024
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Tabel Komposisi Pangan Indonesia. <https://repository.kemkes.go.id/book/777#:~:text=Tabel%20Komposisi%20Pangan%20Indonesia%20Direktorat%20Jenderal%20Kesehatan%20Masyarakat>. Tanggal akses 15 Oktober 2024.
- Laksono, A. S., Marzina, & Rosalina, Y. (2019). Karakteristik Mutu Tempe Kedelai Lokal Varietas Anjasmoro dengan Variasi Lama Perebusan dan Penggunaan Jenis Pengemas. *Jurnal Agroindustri*, 9(1), 8-18.
- Lazada. (2024). *Sendok nasi*. <https://www.lazada.co.id/products/centong-nasi-stainless-sendok-nasi-prasmanan-sendok-nasi-jumbo-i7861048580.html>. Tanggal akses 11 November 2024.
- Lestari, D., Sari, R. P., & Wijayanti, D. (2020). Pengembangan Agar-Agar dari Rumput Laut Merah (*Eucheuma cottonii*) sebagai Bahan Pengental dalam Pembuatan Es Krim. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 31(2), 123-130.
- Liputo, S. A., Berhimpon, S., & Fatimah, F. (2019). Analisa Nilai Gizi Serta Komponen Asam Amino dan Asam Lemak dari Nugget Ikan Nike (*Awaous melanocephalus*) dengan Penambahan Tempe. *Chemistry Progress*, 6(1).
- Manuho, P., Makalare, Z., Mamangkey, T., & Budiarmo, N. S. (2021). Analisis Break Even Point (BEP). *Jurnal Ipteks Akuntansi bagi Masyarakat*, 5(1), 21-28
- Maruta, H. (2018). Analisis Break Even Point (BEP) Sebagai Dasar Perencanaan Laba Bagi Manajemen. *JAS (Jurnal Akuntansi Syariah)*, 2(1), 9-28.
- Muthmainna, Sabang, S. M., & Supriadi. (2016). Pengaruh Waktu Fermentasi Terhadap Kadar Protein dari Tempe Biji Buah Lamtoro Gung (*Leucaena leucocephala*). *Jurnal Akademika Kimia*, 5(1), 50-54.
- Myhartono. *Kipas angin*. <https://myhartono.com/en/maspion-kipas-angin-industri-industrial-fan-pw450d/>. Tanggal akses 11 November 2024.

- Nurfitriani, A. F., & Suryawati, R. F. (2017). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Penerapan Payback Period sebagai Teknik Penganggaran Modal pada UMKM di Kota Bogor. *Jurnal Manajemen dan Organisasi*, 8(2), 89–102.
- Palupi, E., & Rahmatika, M. (2022). Peningkatan Nilai Gizi Pada Susu Tempe Kedelai Hitam (*Glycine soja sieb*). *Jurnal Gizi Dietetik*, 1(1), 42–49.
- PDAM Surya Sembada Kota Surabaya. (2022). Tarif Air Minum. <https://www.pdam-sby.go.id/read/pdam-surya-sembada-kota-surabaya-resmi-umumkan-tarif-air-minum-baru>. Tanggal akses 6 November 2024.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2018). Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2018 tentang Pajak Penghasilan atas Penghasilan dari Usaha yang Diterima atau Diperoleh Wajib Pajak yang Memiliki Peredaran Bruto Tertentu. <https://www.pajak.go.id/sites/default/files/201905/PP%20Nomor%2023%20Tahun%202018.pdf>. Tanggal akses 1 November 2024.
- Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 2017. Jenis dan Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Badan Pengawas Obat dan Makanan. <https://ereg.pom.go.id/ereg/manual/PNBP-PP32.pdf>. Tanggal akses 5 Januari 2024
- Persada, R. C. A., & Purnomo, A. (2018). Analisis air baku prioritas skala kota (studi kasus: PDAM Surya Sembada Surabaya). *Jurnal Teknik ITS*, 7(1), 224–227. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v7i1.29323>. Tanggal akses 5 November 2024
- Peters, M. S., Timmerhaus, K. D., & West, R. E. (2003). *Plant Design and Economics for Chemical Engineers Edition*. New York: McGraw-Hill, Inc.
- Philips website. (2024) *Blender*. https://www.philips.com.my/c-p/HR2115_01/blender. Tanggal akses 11 November 2024.
- PLN. (2024). *Tarif Adjustment*. https://web.pln.co.id/statics/uploads/2024/10/PENETAPAN-PENYESUAIAN-TARIF-TENAGA-LISTRIK-TARIFF-ADJUSTMENT-OKTOBER-DESEMBER-2024_1.jpg.
- Pujawan, N. (2019). *Ekonomi Teknik*. Lautan Pustaka.

- Qisti, N., Nurwidah, A., Padapi, A., & Hariyono, I. (2020). Evaluasi Kelayakan Finansial Proyek Perumahan Casa de Viola Grand Kawanua Manado. *Jurnal Sipil Statik*, 8(1), 107-116.
- Rinai website. (2024). *Kompas*. <https://rinai.ph/product/ri-522c/>. Tanggal akses 11 November 2024.
- Rambe, R. R. M. A., Nurmala, A., & Sailendra, S. (2021). Dampak Rate of Return, Investor Trust, Fund Longevity terhadap Kinerja Reksa Dana dengan Moderasi Asset Under Management. *Jurnal Manajemen Bisnis dan Inovasi (JMBI)*, 10(3), 1868-1881.
- Safrudin, H., & Aladin, A. (2021). Produksi Bahan Bakar Cair dari Limbah Plastik Polypropylene (PP) Metode Pirolisis. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 6(1), 1-6.
- Sari, D. P., Pujotomo, D., & Tutuarima, M. T. (2012). Analisa Kelayakan Ekonomis pada Pembangunan Instalasi untuk Proses Fertilisasi in Vitro (FIV)(Studi kasus di Rumah Sakit X). *Jurnal Teknik Industri*, 1(3), 34-45.
- Sari, D. P. S. & Prana, R. R. (2019). Pengaruh modal kerja terhadap profitabilitas pada perusahaan property yang terdaftar di bursa efek Indonesia. *Jurnal Manajemen, Ekonomi, Keuangan, dan Akuntansi*, 1(1), 15-20
- Sari, R. P., & Wijayanti, D. (2024). Formulasi Skin Lotion dengan Penambahan Karagenan dan Gliserol sebagai Bahan Pengental. *Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 5(2), 1-8.
- Shopee. (2024A). *Pompa Air*. https://shopee.co.id/Pompa-Air-Panasonic-GA-126-JAK-listrik-otomatis-125-watt-sumur-dangkal-MURAHi.30835537.2321643850?sp_atk=1791a4af-69a7-4a6d-9164-847d30cd6eab&xptdk=1791a4af-69a7-4a6d-9164-847d30cd6eab. Tanggal akses 4 November 2024.
- Shopee. (2024AB). *Box Styrofoam*. https://shopee.co.id/product/428624550/8248255793?d_id=e010d&uls_trackid=51lpml0q015l&utm_content=2SLAHLA2bofDxS49yJZjs7JYQoNX. Tanggal akses 11 November 2024.
- Shopee. (2024B). *Meja Besar*. https://shopee.co.id/Meja-Stainless-Steel-MrDapur-WT-1-kuat-antikarat.139643953.19484169903?sp_atk=fce05b0c-2398-45e2-bb096bac851f6df6&xptdk=fce05b0c-2398-45e2-bb09-6bac851f6df6. Tanggal akses 4 November 2024.
- Shopee. (2024C). *Meja Sedang*. https://shopee.co.id/product/139048495/13127579412?d_id=e010d&uls_trackid=51ku2a

- b70296&utm_content=2SLAHLA35gEhVwrXniZ5EMKGrAi
T. Tanggal akses 4 November 2024.
- Shopee. (2024D). *Galon Kosong*. https://shopee.co.id/C LUBGALON-ISI 19LTi.930396007.22925862862?sp_atk=79ee46bb-cf83-4487-9f95-8236f22322c1&xptdk=7 9ee46bb-cf83-4487-9f95-8236f22322c1. Tanggal akses 4 November 2024.
- Shopee. (2024E). *Rak*. https://shopee.co.id/product /22816723/19791107773?d_id=e010d&uls_trackid=51gc76cf006f&utm_content=2SLAHLA35jVTAPjwqWVauGgB6WQo. Tanggal akses 4 November 2024.
- Shopee. (2024F). *Rak Penyimpanan*. https://shopee.co.id/product /460532676/26505435035?d_id=e010d&uls_trackid=51ku3jjq04bp&utm_content=2SLAHLA34rrjowTbWeGBEJAvFdEX&is_from_login=true. Tanggal akses 4 November 2024.
- Shopee. (2024G). *Kursi*. https://shopee.co.id/Kursi-Plastik-Rotan-Hitam-Bnagku-Duduk.194805464.27752718257?sp_atk=e9bfac52-cce5-42b4-bbbc-f2621dded32e&xptdk=e9bfac52-cce5-42b4-bbbc-f2621dded32e. Tanggal akses 4 November 2024.
- Shopee. (2024H). *Toples*. https://shopee.co.id/product/46000710/23956556242?d_id=e010d&uls_trackid=51l0b8u8005l&utm_content=2SLAHLA35q5YJHvQgTLyyvhWxKu9. Tanggal akses 4 November 2024.
- Shopee. (2024I). *Pisau*. <https://shopee.co.id/Pisau-Dapur-Stainless-Steel -Silver-Pisau-Chef-Pisau-Serbaguna-i.3261113.722866759>. Tanggal akses 11 November 2024.
- Shopee. (2024J). *Talenan*. [https://shopee.co.id/HOPPLoS-Telenan Putih-Estetik-Chopping-Board-Ikea-\(FREE-Bubble-WrapPacking-Kardus-Berlapis\)-i.463043920.10219155670](https://shopee.co.id/HOPPLoS-Telenan Putih-Estetik-Chopping-Board-Ikea-(FREE-Bubble-WrapPacking-Kardus-Berlapis)-i.463043920.10219155670). Tanggal akses 4 November 2024.
- Shopee. (2024K). *Tampah*. <https://shopee.co.id/Tempeh-Tampah-Beras-Plastik-60-CM-Lucky-Star-7760i.61091126.10818299177>. Tanggal akses 4 November 2024.
- Shopee. (2024L). *Timbangan*. <https://shopee.co.id/TIMBANGAN -DIGITAL-HENHERR-ACS-718-30KGi.118168080.1806744326>. Tanggal akses 4 November 2024.
- Shopee. (2024N). *Panci sedang*. <https://shopee.co.id/panci-masak-stainle-steel-15-liter-Teball-i.161785557.23936253000>. Tanggal akses 4 November 2024.
- Shopee. (2024O). *Sendok sayur*. <https://shopee.co.id/Centong Stainless -Steel-Gagang-Hitam-Gantung-Panjang-25CM-Iru>

- s-Sendok-Sayur-Tumis-Shabu-Suki-Kuah-Bubur-Mie-Ramen -Sup-Sop-Soto-Bakso-Bakmi-Rawon-Laksa-Soup-Spoon-Ladle-Masak-Dapur-Kompas-Cafe-Restoran-Hotel-Rumah-Makan-Katering-Kantin-Kantor-Food-Court-i.128239835.19424640242. Tanggal akses 4 November 2024.
- Shopee. (2024P). *Tabung gas LPG*. https://shopee.co.id/Tabung-gas-kosong-12-kg-bright-gas-Tabung-gas-elpiji-12-kg-kosong_i.54975977.13858027417. Tanggal akses 4 November 2024.
- Shopee. (2024Q). *Termometer*. https://shopee.co.id/thermometer-batang-thermometer-cairan-termometer-kaca-i.705022342.17818148037?sp_atk=1ce1e812-0f4b-4cab-9fb9b2f94a35a153&xptdk=1ce1e812-0f4b-4cab-9fb9-b2f94a35a153. Tanggal akses 4 November 2024.
- Shopee. (2024R). *Panci kecil*. https://shopee.co.id/Supra-Stainless-Stock-Pot-8Qt-7-5-Liter-Panci-Stainless-Tinggi-Polosi.6061412.25456844965?sp_atk=d1304537-404c-4db1-9dbb-111134a129e7&xptdk=d1304537-404c-4db1-9dbb-111134a129e7. Tanggal akses 4 November 2024.
- Shopee. (2024S). *Sendok*. <https://shopee.co.id/Sendok-Makan-Stainless-Murah-i.6852062.59448964>. Tanggal akses 4 November 2024.
- Shopee. (2024T). *Baskom*. <https://shopee.co.id/BASKOM-STAINLESS-22-CM-i.18015102.9805746521>. Tanggal akses 11 November 2024.
- Shopee. (2024U). *Kain lap*. <https://shopee.co.id/kain-lap-piring-kain-lap-dapur-kain-lap-petak-i.444347233.13722364561>. Tanggal akses 11 November 2024.
- Shopee. (2024V). *Sapu*. <https://shopee.co.id/Sapu-Lantai-Gagang-Nylon-Warna-Nagata-i.16306089.4113659764>. Tanggal akses 11 November 2024.
- Shopee. (2024W). *Pengki*. <https://shopee.co.id/Pengki-Serokan-Sampah-Gagang-Plastik-Murah-i.256099686.3868373906>. Tanggal akses 11 November 2024.
- Shopee. (2024X). *Alat pel*. <https://shopee.co.id/MAGIC-TWIST-MOP-ALAT-PEL-PRAKTIS-WONDER-MOP-SPIN-MOP-ALAT-PEL-i.32203635.3427177574>. Tanggal akses 11 November 2024.
- Shopee. (2024Y). *Spons cuci piring*. <https://shopee.co.id/spon-cuci-piring-Spon-Busa-Cuci-Piring-Tebal-i.3971804.5700769884>. Tanggal akses 11 November 2024.

- Shopee. (2024Z). *Tempat sampah*. https://shopee.co.id/Tempat-Sampah-Injak-Tebal-30Ltr-50Ltr-70Ltr-Rocky-Tempat-Sampah-Medis-i.407926177.20885481883?sp_atk=d0189244-a681-48e8-8d46-60200614a1b7&xptdk=d0189244-a681-48e8-8d46-60200614a1b7. Tanggal akses 11 November 2024.
- Singh, R. P., & Heldman, D. R. (2014). *Introduction to Food Engineering (5th ed.)*. Academic Press.
- Sulistyo, F. T., & Budhijanto, W. (2018). Pengaruh Konsentrasi Karagenan terhadap Sifat Fisik dan Kimia Gel Agarose-Karagenan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 23(2), 84-90.
- Suseno, M. I. (2016). Analisis Kelayakan Investasi dan Optimalisasi Komposisi Jumlah Tipe Rumah Untuk Mendapatkan Keuntungan Optimum pada Perumahan Tirtasani Residence Karanganyar. *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 1(1), 1-6
- Tahol, T. O., Maharani, P. A. F., Maghfiroh, H., & Adiyanto, M. R. (2023). Perencanaan Laba UMKM Bubur Ayam Pasundan. *Jurnal Ekonomi Kreatif dan Manajemen Bisnis Digital*, 2(2), 210-228.
- Ulrich, G.G. (1984). *A Guide to Chemical Engineering Process Design and Economics*. John Wiley and Sons, New York
- Wijaya, P. M. K. A. & Mariani, N. W. R. (2023). Kualitas Sari Jahe Sebagai Bahan Pembuatan Puding. *Jurnal Pariwisata dan Bisnis*, 2(7), 1617-1631.
- Winarko, S. P., & Astuti, P. (2018). Analisis *cost-volume-profit* sebagai Alat Bantu Perencanaan Laba (Multi produk) pada Perusahaan Pia Latief Kediri. *Jurnal Nusantara aplikasi Manajemen Bisnis*. 3(2), 9-21.
- Zulyanti, N. R. (2016). Analisis Pengaruh Kualitas Alat Produksi, Harga Bahan Baku, Pemakaian Bahan Baku, Jumlah Tenaga Kerja Terhadap Volume Produksi. *Jurnal Penelitian Ekonomi dan Akuntansi*, 1(3). 159-170.