

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis faktor teknis dan faktor ekonomis, dinyatakan bahwa usaha produksi siomay goreng vegan “VEGGO” layak untuk didirikan dan dioperasikan, dengan uraian sebagai berikut:

Bentuk perusahaan	: <i>Home Industry</i>
Lokasi	: Jalan Pembela Tanah Air, Pringgokusuman Gedong Tengen Yogyakarta.
Waktu produksi	: Senin-Sabtu, 8 jam/hari
Kapasitas produksi	: 5 kg atau 65 kemasan/hari
Jumlah tenaga kerja	: 3 (tiga) orang
<i>Total Capital Investment (TCI)</i>	: Rp 47,258,192
<i>Fixed Capital Investment (FCI)</i>	: Rp 33,753,172
<i>Work Capital Investment (WCI)</i>	: Rp 13,505,020
<i>Total Production Cost (TPC)</i>	: Rp 189,072,303
<i>Manufacturing Cost (MC)</i>	: Rp 199,023,477
<i>General Expenses (GE)</i>	: Rp 9,453,615
<i>Selling Cost (SC)</i>	: Rp 405,600,000
Laba kotor per tahun	: Rp 216,527,697
Laba bersih per tahun	: Rp 214,499,697
MARR	: 12%
<i>Rate of Return (ROR)</i> sebelum pajak	: 458.18%
<i>Rate of Return (ROR)</i> setelah pajak	: 453.89%
<i>Pay Out Time (POT)</i> sebelum pajak	: 2.60 tahun
<i>Pay Out Time (POT)</i> setelah pajak	: 2.37 tahun
<i>Break Even Point (BEP)</i>	: 48,45%

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, M., & Subekti, L. (2017). *Prarancangan Pabrik Pupuk Amonium Dihidrogen Fosfat (ADP) Dari Amonia Dan Asam Ortofosfat Dengan Proses TVA (Tennessee Valley Authority) Kapasitas 50.000 Ton/Tahun* (Vol. 5, Issue 2).
- Assegaf, A. R. (2019). Pengaruh Biaya Tetap Dan Biaya Variabel Terhadap Profitabilitas PT. Pecel Lele Lela Internasional, Cabang 17, Tanjung Barat, Jakarta Selatan. *Jurnal Ekonomi Dan Industri*, 20(1), 1–5.
- Attaliya, Y. R., & Sa'diyah, K. (2024). Analisis Ekonomi Pra Rancangan Pabrik Kimia Pembuatan Minyak Ester Dari Minyak Kelapa Sawit Berkapasitas 4000 Ton/Tahun. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 10(3), 616–626. <https://doi.org/10.33795/distilat.v10i3.6222>
- Budi, E. S., Mulyono, J., Retno, D., & Dewi, S. (2014). Usulan Perbaikan Tata Letak Pabrik di PT. A Dengan Metode Graph Theoretic Approach. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 13(1), 39–49.
- Ekawati, S., Rajhana, B. R. G., 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: Jurnal Teknologi Separasi*, 6(2), 241–248. <http://distilat.polinema.ac.id>
- Fathurohman, R., Bakar, A., & Fitria, L. (2014). Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Burung Puyuh Di Daerah Pasir Kawung Cileunyi Kabupaten Bandung. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 2(3), 1–12.
- Febrianto, Ridho, A., & Ken. (2023). *Investment Feasibility Study of PT Hardaya Mining Energy Sebakis On Site Coal Laboratory In 2022*.

- 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*, 2023(1), 50–58. <http://distilat.polinema.ac.id>
- Ferbriandini, I. F., & Sutopo, W. (2018). Seminar Seminar dan dan Konferensi Konferensi Nasional Nasional IDEC IDEC I I nte er rna nal R I Ra at te e o off R Re et tur urn n untuk Analisis Kelayakan Investasi di untuk Analisis Kelayakan Investasi di Bidang Industri : Review Paper Bidang Industri : Review Paper. *Seminar Dan Konferensi Nasional IDEC*, 1–9.
- Fitriyani, S., Murni, T., & Warsono, S. (2015). Pemilihan Lokasi Usaha dan Pengaruhnya Terhadap Keberhasilan Usaha Jasa Berskala Mikro dan Kecil. In *Management Insight* (Vol. 13, Issue 1).
- Hakim, A. N., Halawa, D. N., Perdhana, D. P., Novita, N. I., & Telaumbanua, O. (2022). Peran Struktur Organisasi Terhadap Produktivitas Perusahaan pada CV. Kreasi Mandiri. *Jurnal Peradaban Masyarakat*, 2(2), 69–72.
- Khotimah, H., & Sutiono. (2014). Analisis Kelayakan Finansial Usaha Budidaya Bambu. *Jurna Ilmu Kehutanan*, 8(1), 14–24.
- Lopuhaa, T., Lawalata, V., & Picauly, P. (2022). Pengaruh Penambahan Tepung Maizena terhadap Karakteristik Kimia dan Organoleptik Saus Pisang Tongka Langit. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*, 7(2), 102–107.
- Maruta, H. (2015). *Analisis Break Even Point (BEP) Sebagai Dasar Perencanaan Laba Bagi Manajemen*.
- Nabilla, Z. S., & Nursanti, Y. B. (2024). Penerapan Limit Fungsi Mencari Keuntungan Maksimum dari Biaya Marginal. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 13(2), 168–176.
- Nainggolan, S., Marpaung, I., Hutasoit, H., Zega, N., & Siallagan, H. (2024). Analisis Perilaku Biaya Terhadap Biaya Tetap dan Biaya Variabel. *EKOMA: Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi*, 3(5), 2415–2424.

- Noviyanti, B., & Suryandari, A. S. (2021). Analisa Ekonomi Pra Rancangan Pabrik Kimia Pabrik Sabun Mandi Cair Berbahan Baku Minyak Kelapa Sawit Kapasitas 1.000 Ton/Tahun. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 7(2), 120–126. <http://distilat.polinema.ac.id>
- Nuraini, F., Ridawati, & Alsuhendra. (2025). Pengaruh jenis pati sebagai bahan pengental terhadap densitas kamba, nilai pH dan kualitas organoleptik saus cabai hijau. *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran*, 8(3), 7369–7379.
- Nurlia. (2019). Pengaruh Struktur Organisasi Terhadap Pengukuran Kualitas Pelayanan (Perbandingan Antara Ekspektasi /Harapann dengan Hasil Kerja). In *Meraja Journal* (Vol. 2, Issue 2).
- Parinduri, L., Sibuea, S. R., & Suryadi, W. (2018). Analisa Umur Ekonomis Mesin Perebusan Untuk Perencanaan Replacement (Studi Kasus di PT. PN IV Kebun Adolina Perbaungan). In *Cetak) Buletin Utama Teknik* (Vol. 14, Issue 1). Online.
- Peters, M. S., Timmerhaus, K. D., & West, R. E. (2003). *Plant Design and Economics for Chemical Engineers*.
- Ramadhan, D. A. (2022). Analisis Formulasi Misi, Visi, dan Nilai Mebel Joglo Bu Wito. In *Tahun* (Vol. 2, Issue 3). <https://www.journal.unrika.ac.id/index.php/JMOB/index>
- Rambe, R. M. A., Ahmar, N., & Sailendra. (2023). Dampak Rate OF Return, Investor Trust, Fund Longevity Terhadap Kinerja Sam Ratulangi (JMBI UNSRAT). *Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis Dan Inovasi Universitas Sam Ratulangi (JMBI UNSRAT)*, 10(3), 1868–1881.
- Sari, D. P., Pujotomo, D., & Tutuarima, M. T. (2004). *Analisa Kelayakan Ekonomis Pada Pembangunan Instalasi Untuk Proses Fertilisasi In Vitro (FIV) (Studi kasus di Rumah Sakit X)*.

- Jalubisma, M. S., & Ardiansah, I. (2024). *Analisis Amilosa dan Konsistensi Gel untuk Menentukan Pengujian Mutu Pada Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*. 2(2), 161–164.
- Syukran, M., Agustang, A., Idkhan, A. M., & Rifdan. (2022). Konsep Organisasi dan Pengorganisasian Dalam Perwujudan Kepentingan Manusia. *PUBLIK: Jurnal Manajemen Sumber Daya Manusia, Administrasi Dan Pelayanan Publik*, 9(1).
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan*. (2003).
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah*. (2008).
- USDA Database. (2019). *Mushrooms, white, raw - Nutrients - SR Legacy | USDA FoodData Central*. <https://fdc.nal.usda.gov/food-details/169251/nutrients>
- Widayani, W., Putra, A. D., Maemunah, M., Nurani, D., & Harliana. (2023). Analisa Break Event Point (BEP) dalam Pengembangan Produk UMKM Argowisata Dusun Bolu Kecamatan Seyagen Sleman. *JAMU: Jurnal Abdi Masyarakat UMUS*, 4(01), 23–29.
- Wulandari, L., Siregar, H., & Tanjung, H. (2017). Analisis Investasi dan Sensitivitas Unit Usaha Pembiayaan Syariah menuju Spin Off (Studi Kasus: Adira Finance). *Analisis Investasi Dan Sensitivitas*, 5(2), 125–133. <https://doi.org/10.29244/jam.5.2.125-133>