

IX. KESIMPULAN

Berdasarkan analisa dari faktor teknis, ekonomi manajemen, serta evaluasi uji coba penjualan produk, usaha produksi puding susu “Bulding” yang telah direncanakan dinilai layak untuk didirikan dengan beberapa ketentuan sebagai berikut:

Bentuk usaha	: Usaha mikro
Struktur organisasi	: Garis
Lokasi	: Sarono Jiwo III No. 5, Surabaya
Waktu produksi	: 4 (empat) jam/hari
Kapasitas produksi	: 150 <i>cup</i> /hari (@100 mL)
Jumlah tenaga kerja	: 3 (tiga) orang
<i>Total Capital Investment</i> (TCI)	: Rp 43.717.400,00
<i>Total Production Cost</i> (TPC)	: Rp 336.202.320,00
Harga Pokok Produksi (HPP)	: Rp 6.538,00
Harga jual produk	: Rp 9.000,00
<i>Sales Cost</i> (SC)	: Rp 405.000.000,00
Laba kotor/tahun	: Rp 68.797.680,00
Laba bersih/tahun	: Rp 68.453.692,00
Nilai MARR	: 12,5%
<i>Rate of Return</i> (ROR)	
- Sebelum pajak	: 157,37%
- Setelah pajak	: 156,58%
<i>Pay Out Time</i> (POT)	
- Sebelum pajak	: 7,47 bulan atau 7 bulan 14 hari
- Sesudah pajak	: 7,52 bulan atau 7 bulan 16 hari
Break Even Point (BEP)	: 46,70%

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, M. A. (2018). Neraca Masa dan Neraca Energi Pengelolaan Sampah Terpadu – Penujah Kabupaten Tegal. *Jurnal Ilmiah Teknobiz* 8(3).
- Agar Swallow. (2025). Agar Swallow. Diambil dari <https://agarswallow.com/>. Diakses pada 30 Oktober 2025.
- Agustina, R. A. R. (2008). Pengaruh Biaya Pemeliharaan Mesin Terhadap Nilai Produk Rusak (Studi kasus pada PT. Coca Cola Bottling Indonesia Unit Jawa Barat) (Doctoral dissertation, Universitas Widyatama).
- Arianto, A., Suharti, P. H., Dewajani, H., Afnan, A. F., Arta, B. T., & Tasyakuranti, V. F. (2023). Analisis Ekonomi Pra Rancangan Pabrik Pakan Ikan Lele Berbahan Dasar Maggot Dengan Kapasitas 5000 Ton/Tahun. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, 9(2), 146-155.
- Arla Foods Ingredients. (2025). *Whey protein isolate*. Diakses pada 11 Desember 2025, dari <https://www.arlafoodsingredients.com/health-foods/our-ingredients/whey-protein-isolate/>
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2018). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 31 Tahun 2018 Tentang Label Pangan Olahan.
- Choobkar, N., Daraei, Garmakhany, A., Aghajani, A. R., & Ataee, M. (2022). Response surface optimization of puding formulation containing fish gelatin and clove (*Syzygium aromaticum*) and cinnamon (*Cinnamomum verum*) powder: Effect on color, physicochemical, and sensory attributes of the final puding product. *Food Science & Nutrition*, 10, 1257–1274. <https://doi.org/10.1002/fsn32761>.
- Fibrianti, N. (2019). Upaya Pemahaman Pencantuman Label pada Kemasan Produk Makanan Bagi Siswa SMA 12 Semarang. *Jurnal Pengabdian Hukum Indonesia* 2(1).
- Firman M., & Zuliarni, S. (2014). Analisis faktor pertimbangan pemilihan lokasi usaha (kasus pada usaha jasa fotocopy,

penyiapan dokumen dan jasa khusus penunjang kantor lainnya di lingkungan kampus universitas riau pekanbaru). *Jurnal Mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Riau*, 1(2).

- Herudiansyah, G., Candra, M., & Pahlevi, R. (2019). Penyuluhan Pentingnya Label pada Kemasan Produk dan Pajak pada Usaha Kecil Menengah (UKM) Desa Tebedak II Kecamatan Payaraman Ogan Ilir. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat* 1(2).
- Irianto, F. I. (2022). Pra Rencana Pabrik Asam Benzoat Dari Toluena Dan Udara Dengan Proses Oksidasi Dan Katalis Kobalt Asetat". Kapasitas 20.000 ton/tahun.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2011). Konversi minyak tanah ke LPG: Lebih murah, lebih bersih. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/konversi-minyak-tanah-ke-lpg-lebih-murah-lebih-bersih>
- Kemenentrian Kesehatan Republik Indonesia (2018). Data komposisi pangan. www.panganku.org
- Kusmulyono, M. S., & Endaryono, T. (2018). Kekuatan Visi dan Misi dalam Memandu Arah Strategis UMKM Lebon. *SEMBADHA* 1(1).
- Maruta, H. (2018). Analisis Break Even Point (BEP) sebagai dasar perencanaan laba bagi manajemen. *JAS (Jurnal Akuntansi Syariah)*, 2(1), 9-28.snooca
- Nestle. (2025). Krimer Kental Manis Carnation. <https://www.nestle.co.id/produk/produkkuliner/carnation>. Diakses pada 30 Oktober 2025.
- Octavia, A. N., Pradiptya, A., Kusumawati, C. A., & Amalia, N. R. (2023). Pelatihan Penetapan Visi Misi dan Pembuatan Laporan Keuangan UMKM Asmarandhana di Semarang.
- PDAM Surya Sembada Kota Surabaya. (2025). Tabel tarif pelanggan. Diambil dari <https://www.pdam-sby.go.id/read/tabel-tarif-pelanggan> Tanggal akses 12 November 2025
- PT. Perusahaan Listrik Negara. (2025r). Tariff Adjustment. Diambil dari <https://web.pln.co.id/pelanggan/tarif-tenaga-listrik/tariff-adjustment>. Tanggal akse November 2025

- Peraturan Pemerintah. (2018). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah. https://ppid.unud.ac.id/img/admin/pag_e_attc/a16a3dba809cb5346a0cbf2c0073cd6d.pdf.
- Pratama, S. (2022). Perancangan Kemasan Dining Plate Tableware Bermotif Batik Kawung di Naruna Ceramic Studio. Skripsi. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.
- Pratiwi, L., Nawangpalupi, C. B., & Susanto, I. (2017). Penentuan Tipe Tata Letak Pabrik pada Industri Manufaktur Plastik. Fakultas Teknologi Rekayasa. Universitas Katolik Parahyangan. Bandung.
- Rohmah, N. F. (2019). Struktur dan Desain Organisasi. INTIZAM: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam 3(1).
- Rosmiati., & Kurnia, D. (2023). Perhitungan Neraca Energi pada Unit Boiler pada Proses Produksi Minyak Kelapa Sawit di Pabrik Kelapa Sawit PT. XYZ. Jurnal Rekayasa, Teknologi Proses, dan Sains Kimia 2(1).
- Rosyidah, H. N., Wirakesuma, M. T., & Rosanti, A. (2023). Gambaran Sikap terhadap Kesehatan dan Label Produk Pangan pada Mahasiswa Jenjang Sarjana Program Studi Nutrisi di Kepulauan Riau. Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Indonesia 3(1).
- Sarker, M., Sultana, N., Hamid, M., Sultana, S., & Rahman, A. (2022). Physio-Chemical Properties of Buffalo Milk Puding Developed with Different Level of Egg. <https://www.researchgate.net/publication/359730261>].
- Shopee. (2025). 3M™ Scotch-Brite® Tough Clean Sabut Spons Daya Gosok Kuat 1 pak 5 pcs Untuk membersihkan peralatan dapur. Diambil dari <https://shopee.co.id/3M%E2%84%A2-Scotch-Brite%C2%AE-Tough-Clean-Sabut-Spons-Daya-Gosok-Kuat-1-pak-5-pcs-Untuk-membersihkan-peralatan-dapur-i.323543698.5360652012>

- Shopee. (2025). 10Kg Timbangan Digital Dapur Timbangan Digital Dapur 10Kg Timbangan Digital Mini Kitchen Scale 10Kg Timbangan Kue Timbangan Kopi Timbangan Emas Skala dapur. Diambil dari <https://shopee.co.id/10Kg-Timbangan-Digital-Dapur-Timbangan-Digital-Dapur-10Kg> 411002502.55001045385
- Shopee. (2025). MIYAKO KOMPOR GAS 2 TUNGKU KG-302C KG-302C KG-302 C KG302 C (GARANSI RESMI). Diambil dari [https://shopee.co.id/-cod-ready-miyako-kompore-gas-2-tungku -kg-302c-kg-302c-kg-302-c-kg302-c-\(garansi-resmi\)-i.162604328.28441270502](https://shopee.co.id/-cod-ready-miyako-kompore-gas-2-tungku -kg-302c-kg-302c-kg-302-c-kg302-c-(garansi-resmi)-i.162604328.28441270502)
- Shopee. (2025). Pengki Sampah Plastik Super Murah Praktis Efisien. Diambil dari <https://shopee.co.id/Pengki-Sampah-Plastik-Super-Murah-Praktis-Efisien-i.1663661603.45450331303>
- Shopee. (2025). Sendok Makan Silver Stainless Steel 410 Food Grade Sendok Makan Restoran. Diambil dari <https://shopee.co.id/Sendok-Makan-Silver-Stainless-Steel-410-Food-Grade-Sendok-Makan-Restoran-i.803363350.485021b06364>
- Shopee. (2025). Tempat Sampah Injak 50 Liter Atari 9885 Tempat Sampah Injak 50 Liter Tempat Sampah Atari by Green Leaf. Diambil dari <https://shopee.co.id/Tempat-Sampah-Injak-50-Liter-Atari-9885-Tempat-Sampah-Injak-50-Liter-Tempat-Sampah-Atari-by-Green-Leaf-i.1548972986.43118076646>
- Shopee. (2025). VICTOR Alat Pel Lantai Mop Dengan Rol 360° Automatic Spin Mop Alat Pel Lantai Pel Putar Spin Mop. Diambil dari <https://shopee.co.id/VICTOR-Alat-Pel-Lantai-Mop-Dengan-Rol-360%C2%B0-Automatic-Spin-Mop-Alat-Pel-Lantai-Pel-Putar-Spin-Mop-i.1306720010.26073043728>
- Sundari, U. Y., Hidayatullah, M. A., & Fiardilla, F. (2023). Pengaruh Teknik Pengemasan, Jenis Kemasan, dan Kondisi Penyimpanan terhadap Sifat Fisik dan Organoleptik pada Buah Apel. Jurnal Penelitian UPR: Kaharati 3(1).
- Ultrajaya. (2025). Susu UHT Full Cream. <https://www.ultrajaya.co.id/products/ultra-milk-full-Cream>. Diakses pada 30 Oktober 2025.