

IX. KESIMPULAN

Berdasarkan analisa faktor teknis, ekonomi, dan manajemen usaha produksi keripik singkong “crispik” yang telah direncanakan dinilai layak untuk didirikan dengan beberapa ketentuan sebagai berikut:

Bentuk Usaha: Usaha Kecil

Struktur Organisasi: Lini

Lokasi:

Pondok Maritim Indah Baru blok M1B, Balas Klumprik, Kecamatan Wiyung, Surabaya, Jawa Timur, Indonesia

Waktu Produksi:

8 (delapan) jam/hari

40 (empat puluh) jam/minggu

26 hari kerja/bulan

Kapasitas Produksi:

3500 pack/hari (@200 gram)

Jumlah Tenaga Kerja:

16 orang bagian produksi

1 orang pemimpin

Modal Industri Total (TCD):

Rp.463.359.612

Biaya Produksi Total (TPC):

Rp. 6.698.241.490

MARR: 22,08%

Laju Pengembalian Modal (ROR):

Sebelum Pajak : 204,11%

Sesudah Pajak : 203,9%

Waktu Pengembalian Modal (POT) :

Sebelum Pajak : 5 bulan 25 hari

Sesudah Pajak : 5 bulan 26 hari

Harga Jual Produk : Rp.7.000/bulan

Hasil Penjualan Produk : Rp. 7.644.000.000/tahun

Titik Impas (BEP) : 42,41%

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, M. A. (2018). Neraca Masa dan Neraca Energi Pengelolaan Sampah Terpadu - Penujah Kabupaten Tegal. *Jurnal Ilmiah Teknobiz*, 8(3), 129-138
- Apriyanti, M., dan Agus, S. 2016. Pengaruh Kinerja Keuangan Terhadap *Rate Of Return (Ror)* pada Perusahaan Pemenang Award Tahun 2013-2015 6(1): 849-855
- Arif, M. (2017). *Perancangan Tata Letak Pabrik*. CV. Budi Utama. Sleman, Yogyakarta
- Atmoko, T. P. H. (2017). Peningkatan Higiene Sanitasi Upaya Menjaga Kualitas Makanan dan Kepuasan Pelanggan di Rumah Makan Dhamar Palembang. *Jurnal Khasanah Ilmu*, 8(1), 1-9.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI. (2020). *Pedoman Pengkajian Bahan Baku Pangan*. Jakarta: Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI.
- Fitriyani, Sandra., T. Murni., S. Warsono. (2021). Pemilihan Lokasi Usaha dan Pengaruhnya Terhadap Keberhasilan Usaha Berskala Mikro dan Kecil. *Jurnal Management Insight* 13 (1): 47-58.
- Gustiawati N. dan Aprilianti. (2016). Peningkatan Kualitas Garam Rakyat Dengan Metode Rekrystalisasi. *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya: 5-9.
- Hariyadi, P. (2008). *Pengemasan Pangan: You Don't Get Second Chance to Make First Impression*. Bogor: IPB Press.
- Jatraningrum, A. D., Sari, O., Herry, S dan Didi, D. A. 2010. Kelayakan Ekonomi pada Prarancangan Pabrik Ftalat Anhidrida Kapasitas 45.000 Ton/Tahun 13(1): 209-215.
- Mahmud, M.K., Hermana, N.A. Zulfianto, R.S. Apriyantono, I. Ngadiarti, B. Hartati, Bernadus dan Tinexcellly. (2009). *Tabel Komposisi Pangan Indonesia (TKPI)*. Elex Media Komputindo: Jakarta.
- Nugraheni, M. (2018). *Kemasan Pangan*. Yogyakarta: Plantaxia.

- Padayatty, S.J., Arie K., Yaohui W.M.D., Peter E., Oran K., Je-Hyuk L., Shenglin C., Christopher C., Anand D., Sudhir K.D., and Mark L. (2003). Vitamin C as an antioxidant: evaluation of its role in disease prevention. *Journal of the American College of Nutrition* volume 22(1): 18-35.
- Pujawan, I.N. 2004. *Ekonomi Teknik*. Penerbit Guna Widya: Surabaya
- Peters, M.S., and Timmerhaus, K.D., 1991, *Plant Design and Economics for Chemical Engineers*, 4th ed., Mc Graw Hill Book Co., Inc., New York.
- Rianti, A., Alvin, C., Devi, L., & Warsono, E. K. (2018). Penerapan Keamanan dan Sanitasi Pangan Pada Produksi Minuman Sehat Kacang-Kacangan UMKM Jukajo Sukses Mulia di Kabupaten Tangerang. *Jurnal Agroteknologi*, 12(2),167-175.
- Shopee. (2023). Rinnai Kompor Turbo 1 Tungku TL-289RI. https://shopee.co.id/product/57708411/2437823673?gclid=CjwKCAjwrJhBhB7EiwAuyBVXZY3MX4pacwRo5ICSbcT9In4Ci3i8FXAmy3FNIC38bRFkA2myBVTSRoC8VUQAvD_BwE. (Diakses 10 maret 2023)
- Shopee. (2023). Spatula. HomeMaster Spatula/Sodet/Sutil Alat Masak Zwilling Stainless - SHZ201. https://shopee.co.id/HomeMaster-Spatula-Sodet-Sutil-Alat-Masak-Zwilling-Stainless-SHZ201-i.8735071.10633525392?sp_atk=2f8e95e5-98f8-4cd7-9902-212d3f0439dc&xptdk=2f8e95e5-98f8-4cd7-9902-212d3f0439dc. (Diakses 10 Maret 2023)
- Shopee. (2023). Ember. BASKOM PLASTIK ABU ABU BULAT UKURAN JUMBO 20 - ADONAN KUE - 17 LITER - BASKOM SERBA GUNA - WADAH CUCIAN PIRING. https://shopee.co.id/BASKOM-PLASTIK-ABU-ABU-BULAT-UKURAN-JUMBO-20-ADONAN-KUE-17-LITER-BASKOM-SERBA-GUNA-WADAH-CUCIAN-PIRING-TEMPAT-PELIHARA-IKAN-i.417590065.21624944093?sp_atk=e7e4fbd1-7b37-4a3e-be0f-466864be09b2&xptdk=e7e4fbd1-7b37-4a3e-be0f-466864be09b2. (Diakses tanggal 9 Maret 2023)

- Shopee. (2023). Sikat. Sikat Pegang WC Kamar Mandi Nagoya 908 Besar. <https://shopee.co.id/Sikat-Pegang-WC-Kamar-Mandi-Nagoya-908-Besar-i.87376247.9564888007>. (Diakses tanggal 9 Maret 2023)
- Shopee. (2023). Kain Lap. SERBET KAIN LAP PIRING MURAH LAP TANGAN ISI 1 LUSIN=12PCS. https://shopee.co.id/SERBET-KAIN-LAP-PIRING-MURAH-LAP-TANGAN-ISI-1-LUSIN-12PCS-i.2076362.6905559292?sp_atk=6b042b8b-e3c8-4d26-85de-ee1bc16fafc3&xptdk=6b042b8b-e3c8-4d26-85de-ee1bc16fafc3. (Diakses Tanggal 9 Maret 2023)
- Shopee. (2023). Pengki. Pengki Florence Dragon / Pengki Plastik. https://shopee.co.id/Pengki-Florence-Dragon-Pengki-Plastik-i.272073118.6543275368?sp_atk=9576b37e-1505-4e05-baa3-1a0da9df37ef&xptdk=9576b37e-1505-4e05-baa3-1a0da9df37ef. (Diakses Tanggal 9 Maret 2023).
- Shopee. (2023). Timbangan. Timbangan digital dapur Ikea "Drycken". <https://shopee.co.id/Timbangan-digital-dapur-IKEA-DRYCKENi.132045840.5534354644>. (Diakses 10 Maret 2023).
- Silalahi, V., & Ronasari, M. P. (2017). *Personal Hygiene Pada Anak SD Negeri Merjosari 3. Jurnal Akses Pengabdian Indonesia*, 2(2): 15-23.
- Suprihatin., & Ono, S. (2013). *Teknologi Proses Pengolahan Air untuk Mahasiswa dan Praktisi Industri*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.
- Septiriyani, Veronika Indah. (2017). Potensi Pemanfaatan Singkong (*Manihot utilissima*) Sebagai Bahan Tambahan Dalam Pembuatan Es Puter Secara Tradisional. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma.
- Tokopedia. (2023). Sapu. Sapu Ijuk Swan Super Phoenix | Alat Kebersihan Sapu Lantai. <https://www.tokopedia.com/alatbersihbersih/sapu-ijuk-swan-super-phoenix-alat-kebersihan-sapu->

[lantai?utm_source=google&utm_medium=organic&utm_campaign=pdp-seo](#). (diakses tanggal 11 Maret 2023).

Tokopedia. (2023). Exhaust Fan. Hexos Exhaust Fan Dinding Kamar Mandi 15 cm Panasonic FV15EGK. <https://www.tokopedia.com/murmer89/hexos-exhaust-fan-dinding-kamar-mandi-15-cm-panasonic-fv15egk?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch>. (diakses tanggal 11 Maret 2023)

Tokopedia. (2023). Kipas Angin. Kipas angin baling gantung Cosmos 56 CBA Ceiling fan Cosmos 56 CBA. <https://www.tokopedia.com/saranagemilang/kipas-angin-baling-gantung-cosmos-56-cba-ceiling-fan-cosmos-56cba?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch>. (Diakses Tanggal 11 Maret 2023)

Tokopedia. (2023). Tempat sampah 42liter PUP Yutaka Shinpo Plastik tebal Green Leaf. <https://www.tokopedia.com/laulaushop/tempat-sampah-42-liter-pup-yutaka-shinpo-plastik-tebal-green-leaf?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch>. (Diakses 11 Maret 2023).

Tokopedia. (2023). Lampu. Bohlam LED bulb 3watt Phillips putih/kuning-Cool Daylight. <https://www.tokopedia.com/gerobakkelontong/bohlam-led-bulb-3-watt-phillips-putih-kuning-cool-daylight?extParam=ivf%3Dfalse&src=topads>. (diakses tanggal 11 maret 2023).

Tokopedia. (2023). Alat Pel. Cooger alat pel lantai microfiber bentuk bulat ember warna hijau. <https://www.tokopedia.com/coogerindonesia/cooger-alat-pel-lantai-microfiber-bentuk-bulat-dan-ember-warna-hijau>. (diakses tanggal 13 Maret 2023)

Tokopedia. (2023). Termometer. Termometer BBQ digital TP-10 (makanan/food) masak kopi, susu, air, obat. <https://www.tokopedia.com/livotech/termometer-bbq-digital-tp-101-makanan-food-masak-kopi-sirkelo-air>

[obat?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch](#). (diakses 15 Maret 2023).

Tokopedia. (2023). Hand Sealer. Mesin Hand sealer FS-200 AL-Mesin press plastic sealer. <https://www.tokopedia.com/wiratechjakarta/mesin-hand-sealer-fs-200-al-mesin-press-plastik-sealer?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch>. (Diakses 15 Maret 2023)

Tokopedia. (2023). *Tray* saringan. https://www.tokopedia.com/discovery/rekomendasi?recomProdId=2342613924&ref=googleshopping&c=17032704149&m=467097506&p=2342613924&gclsrc=aw.ds&gclid=CjwKCAjwitShBhA6EiwAq3RqA2S6VxbhC31957FLiVzUwG0aUX64t2sjS9-G5aCBUIldWDgtmp_YitBoCGhwQAvD_BwE. (Diakses 15 Maret 2023)

Tokopedia. (2023). Regulator gas. Regulator gas kompor gas/ kepala gas LPG Destec COM 201 M(dengan meteran). <https://www.tokopedia.com/amoreclow/regulator-kompor-gas-kepala-gas-lpg-destec-com-201-m-dengan-meteran?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch>. (diakses 15 Maret 2023).

Tokopedia. (2023). Saringan. GO serok/saringan/tirisan/strainer gorengan jumbo stainless 28 cm SS28-1.3mm Stainless. <https://www.tokopedia.com/homemasterid/go-serok-saringan-tirisan-strainer-gorengan-jumbo-stainless-28-cm-ss28-1-3mm-stainless?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch>. (diakses 15 Maret 2023).

Tokopedia. (2023). Baskom Stainless. Baskom Mangkok bowl stainless steel tebal dan berkualitas-20cm. <https://www.tokopedia.com/kitchenoutlet/baskom-mangkok-bowl-stainless-steel-tebal-dan-berkualitas-20cm?extParam=ivf%3Dfalse&src=topads>. (diakses tanggal 16 Maret 2023)

Tokopedia. (2023). Pengiris singkong. Alat pengiris keripik/pemotong keripik singkong.

https://www.tokopedia.com/blessing-ol/mesin-rajang-keripik-singkong-rajang-pemotong-singkong-listrik-dinamo?txsc=google&ref=googleshoppingtopads&c=19607850685&m=283034449&p=7287544815&txsc=google&gclsrc=aw.ds&gclid=CjwKCAjwitShBhA6EiwAq3RqA_Lt63CsWvE_TmzyANtaVRHPnwx_u8fhoZeOcirFLUoPYzUdvedBfhoC5gAQAvD_BwE. (diakses 5 Maret 2023)

Tokopedia. (2023). Pisau. Pisau dapur daging serbaguna super tajam 8 inc Sharp knife. <https://www.tokopedia.com/ekspor-import88/pisau-dapur-daging-serba-guna-super-tajam-8-inch-sharp-knife?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch%26whid%3D5931369>. (diakses 6 Maret 2023).

Tokopedia. (2023). Wajan, Kualii anti lengket ukuran besar wajan masak sayur telur-30 cm, NORMAL. <https://www.tokopedia.com/homelivingdaily/kuali-anti-lengket-ukuran-besar-wajan-masak-sayur-telur-30-cm-normal?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch>. (Diakses 6 Maret 2023)

Tongglum, A., P. Suriyanapan, dan R. H. Howeler. (2001). Cassava Agronomy Research and Adoption of Improved Practices in Thailand, Major Achievement During Past 35 years. *Proceeding of the sixth regional workshop "Cassava Potential in Asia in the 21st Century: Present Situation and Future Research of Development Needs"*. Centre of Tropical Agriculture (CIAT), Ho Chi Minh city: 228-258.

Yulianto., W. Hadi., & Jati, N. C. (2020). *Hygiene, Sanitasi dan K3*. Yogyakarta: Graha Ilmu.