STUDI KELAYAKAN BISNIS
KAOS *CROPTOP* SIMPELLITY BERBAHAN KAIN *COTTON COMBED 20S*

Diajukan untuk Memenuhi Studi Kelayakan Bisnis dan Sebagai
Persyaratan Kelulusan Program Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh :

SILVIA AYU SAFITRI
NIM. 2203057

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

STUDI KELAYAKAN BISNIS
KAOS *CROPTOP* SIMPELLITY BERBAHAN KAIN *COTTON COMBED 20S*

Diajukan untuk Memenuhi Studi Kelayakan Bisnis dan Sebagai
Persyaratan Kelulusan Program Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh :

SILVIA AYU SAFITRI
NIM. 2203057

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

STUDI KELAYAKAN BISNIS
KAOS *CROPTOP* SIMPELLITY BERBAHAN KAIN *COTTON COMBED 20S*

Diajukan untuk Memenuhi Studi Kelayakan Bisnis dan Sebagai
Persyaratan Kelulusan Program Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh :

SILVIA AYU SAFITRI

Nim. 2203057

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I : Ahmad Wimbo Helvianto, S.E., M.M.
Pembimbing II : Winarsih, S.pd.

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

STUDI KELAYAKAN BISNIS
KAOS *CROPTOP* SIMPELLITY BERBAHAN KAIN *COTTON COMBED 20S*

Diajukan untuk Memenuhi Studi Kelayakan Bisnis dan Sebagai
Persyaratan Kelulusan Program Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh :

SILVIA AYU SAFITRI

Nim. 2203057

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I	Pembimbing II
	
Ahmad Wimbo Helvianto, S.E., M.M.	**Winarsih, S.pd.**

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji

Tanggal

9/8-2024

Amar, M.pd.
NIP.197205092002121001

Ketua Program Studi
Teknik Pembuatan Garmen

Tanggal

15/8-2024.

Hamdan S. Bintang, S.T., M.M
NIP. 196510061990031005

Direktur,

Tanggal

16/08/2024

Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T
NIP.198210032008041006

PERNYATAAN

BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Silvia Ayu Safitri

NIM : 2203057

Angkatan : 2022

Program Studi : Teknik Pembuatan Garmen

Perguruan Tinggi : Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir Studi Kelayakan Bisnis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tugas Akhir ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Surakarta, 31 Juli 2024



Silvia Ayu Safitri

NIM. 2203057

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala Rahmat, Karunia, dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul: **"STUDI KELAYAKAN BISNIS KAOS CROPTOP SIMPELLITY BERBAHAN KAIN COTTON COMBED 20S"** dengan baik. Studi kelayakan bisnis ini disusun guna memenuhi syarat dalam mencapai Gelar Ahli Muda pada Program Diploma II Program Studi Teknik Pembuatan Garmen Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta. pada kesempatan ini, penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang membantu dalam penyusunan Studi Kelayakan Bisnis (SKB) ini.

1. Bapak Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T., selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
2. Ibu Rita Istikowati, S.T., M.T., selaku Pembantu Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
3. Bapak Hamdan S. Bintang, S.T., M.M., selaku Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Garmen Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
4. Bapak Ahmad Wimbo Helvianto, S.E, M.M., dan Ibu Winarsih, S.pd., selaku Pembimbing dalam penyusunan Tugas Akhir.
5. Bapak Amar, M.pd., selaku Kepala Inkubator Bisnis dan Teknologi Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
6. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa kepada penulis. Serta teman-teman Inkubator Bisnis yang telah banyak membantu dalam penyusunan SKB ini.

Penulis menyadari sepenuhnya atas kekurangan dalam penulisan SKB ini. Untuk itu penulis mengharap kritik dan saran yang membangun sehingga dapat bermanfaat bagi semua pihak dan semoga laporan ini dapat memberikan manfaat yang berarti bagi pembaca.

Surakarta, 31 Juli 2024



Silvia Ayu Safitri

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iv
DAFTAR GAMBAR v
DAFTAR LAMPIRAN vi
RINGKASAN vii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan 2
1.3 Metode Pengumpulan Data 2
1.4 Sistematika 3
BAB II ASPEK PASAR DAN PEMASARAN 4
2.1 Perkembangan dan Proyeksi Permintaan Produk 4
2.2 Perkembangan dan Proyeksi Penawaran Produk 6
2.3 Pekembangan dan Proyeksi Harga Produk 7
2.4 Rencana Penjualan dan Pangsa Pasar 8
BAB III ASPEK TEKNIS DAN TEKNOLOGIS 10
3.1 Spesifikasi Produk 10
3.2 Proses Produksi 11
3.3 Penentuan Kapasitas dan Rencana Produksi 12
3.4 Bangunan, Mesin, Peralatan, dan Harta Tetap Lainnya 13
3.4.1 Kebutuhan Bangunan 13
3.4.2 Kebutuhan Mesin dan Peralatan 14
3.5 Kebutuhan Bahan Baku dan Bahan Pendukung Lainnya 14
3.6 Penentuan Lokasi dan Tata Letak Usaha 16
BAB IV ASPEK ORGANISASI DAN MANAJEMEN 17
4.1 Rencana Bentuk Usaha dan Struktur Organisasi 17
4.1.1 Profile Usaha 17
4.1.2 Struktur Organisasi 17
4.1.3 Pertimbangan Pemilihan Badan Usaha 19
4.2 Pengurusan Perizinan 19
4.3 Kebutuhan Inventaris dan Alat Tulis Kantor 20

4.4 Kegiatan Praoperasi dan Jadwal Pelaksanaan 21
BAB V ASPEK KEUANGAN DAN KELAYAKAN USAHA 22
5.1 Jumlah dan Struktur Permodalan 22
5.2 Analisis Proyeksi Keuangan 22
5.2.1 Proyeksi Arus Kas 23
5.2.2 Proyeksi Laba Rugi 23
5.2.3 Proyeksi Laporan Posisi Keuangan 24
5.3 Analisis Titik Impas 24
5.4 Analisis Kelayakan Bisnis 25
5.5 *Profitability Index* (PI) 25
BAB VI STRATEGI PENGEMBANGAN 27
6.1 Analisis *Strength, Weakness, Oportunities, Threats* (SWOT) 27
6.2 Strategi Pengembangan Pemasaran dengan Analisis *Segmentation, Targeting, Positioning* (STP) 28
6.3 Strategi pengembangan pemasaran dengan Analisis *Product, Price, Place, Promotion* (4P) 28
BAB VII KESIMPULAN 33
DAFTAR PUSTAKA 35
LAMPIRAN 36

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data Pertumbuhan Penduduk Perempuan Berusia 15-39 Tahun di Kota Surakarta 4
Tabel 2.2 Rincian Proyeksi Permintaan 5
Tabel 2.3 Permintaan Selama Lima Tahun 6
Tabel 2.4 Proyeksi Penawaran Produk di Kota Surakarta 6
Tabel 2.5 Penawaran Produk Selama Lima Tahun 7
Tabel 2.6 Perhitungan HPP Produk Kaos *Croptop* 7
Tabel 2.7 Inflasi Kota Surakarta 8
Tabel 2.8 Harga Produk Kaos *Croptop* 8
Tabel 2.9 Rencana Penjualan Produk Kaos *Croptop* Selama Lima Tahun 9
Tabel 3.1 Identifikasi *Operation Process Chart* (OPC) 12
Tabel 3.2 Rencana Produksi Kaos *Croptop* Selama Lima Tahun 13
Tabel 3.3 Kebutuhan Mesin dan Peralatan 14
Tabel 3.4 Kebutuhan Bahan Baku dan Bahan Pendukung Untuk Satu pcs Produk 15
Tabel 3.5 Rincian kebutuhan Bahan Baku dan Bahan Pendukung Selama Satu Tahun Produksi 15
Tabel 4.1 Data Inventaris dan Alat Tulis Kantor 21
Tabel 4.2 Penjadwalan Kegiatan praoperasi 21
Tabel 5.1 Struktur Permodalan 22
Tabel 5.2 Perhitungan *Net Present Value* (NPV) 25
Tabel 6.1 Analisis *Streanght, Weakness, Opportunity, Threats* (SWOT) 27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hasil Data Survei Ketertarikan Penduduk Perempuan Di Kota Surakarta Terhadap Kaos Croptop 5
Gambar 3.1 Produk Kaos *Croptop* 10
Gambar 3.2 *Operation Process Chart* (OPC) 11
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Simpellity 18
Gambar 5.1 Perhitungan BEP Simpellity Tahun 2024 24
Gambar 6.1 Kemasan Produk 29
Gambar 6.2 Hangtag 29
Gambar 6.3 Kartu nama Simpellity 30
Gambar 6.4 Pemasaran Shopee 30
Gambar 6.5 Instagram Simpellity 31
Gambar 6.6 Facebook Simpellity 32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin 2020-2021 36
Lampiran 2 Data Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin 2022-2023 37
Lampiran 3 Data Inflasi Kota Surakarta Mei 2022 - Mei 2023 38
Lampiran 4 Data Inflasi Kota Surakarta Mei 2023 - Mei 2024 39
Lampiran 5 Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) 40
Lampiran 6 Perizinan Berusaha Berbasis Resiko 41
Lampiran 7 Nomor Induk Berusaha (NIB) 42
Lampiran 8 Pernyataan Mandiri K3L 43
Lampiran 9 Surat Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan (SPPL) 44
Lampiran 10 Akun Instagram Simpellity 45
Lampiran 11 Akun Facebook Simpellity 46
Lampiran 12 Akun Shopee Simpellity 47
Lampiran 13 Proyeksi Arus Kas Simpellity 48
Lampiran 14 Proyeksi Laba Rugi 49
Lampiran 15 Laporan Posisi Keuangan Simpellity 50
Lampiran 16 Laporan Posisi Keuangan Simpellity (lanjutan) 51
Lampiran 17 *Business Model Canvas* (BMC) Kaos Croptop 52