STUDI KELAYAKAN BISNIS PRODUK
JERSEY SIMPELLITY BERBAHAN *DRIFIT*

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

Oleh :
Sylvia Putri Virgita
NIM. 2201025

TEKNIK PEMBUATAN BENANG

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN
PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2024

STUDI KELAYAKAN BISNIS PRODUK
JERSEY SIMPELLITY BERBAHAN *DRIFIT*

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

Oleh :

Sylvia Putri Virgita **2201025**

Pratama Bayu Wibowo **2203022**

TEKNIK PEMBUATAN BENANG

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN
PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

STUDI KELAYAKAN BISNIS PRODUK *JERSEY* SIMPELLITY BERBAHAN *DRIFIT*

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

Oleh :
Sylvia Putri Virgita
NIM. 2201025

TEKNIK PEMBUATAN BENANG

Pembimbing I : Wawan Ardi Subakdo,S.T.,M.T.
Pembimbing II : Amar, M.Pd.

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2024

STUDI KELAYAKAN BISNIS PRODUK *JERSEY* SIMPELLITY BERBAHAN *DRIFIT*

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

Oleh :

Sylvia Putri Virgita

NIM. 2201025

TEKNIK PEMBUATAN BENANG

Pembimbing I	**Pembimbing II**
Wawan Ardi Subakdo, S.T.,M.T	Amar, M.Pd
NIP.198210032008041006	NIP.19720509200212001

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji **Tanggal**

Rita Istikowati, S.T., M.T
NIP. 198003082008032002

Ketua Program Studi **Tanggal**
Teknik Pembuatan Benang

Dedy Harianto,S.T.,M.T
NIP. 198207242009111001

Direktur **Tanggal**

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan kesehatan, memberikan waktu,dan kesempatan penulis untuk bisa menyelesaikan Studi Kelayakan Bisnis dengan judul Produk *Jersey* Simpellity Berbahan *Drifit*. Dalam penulisan Studi Kelayakan Bisnis ini penulis mendapatkan banyak dukungan, bantuan, serta doa dari berbagai pihak, sehingga Studi Kelayakan Bisnis dapat selesaikan dengan baik. Oleh karena itu penulis sampaikan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua penulis yang selalu mendukung dan mendoakan
2. Bapak Wawan Ardi Subakdo,S.T.,M.T., selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta sekaligus pembimbing I Studi Kelayakan Bisnis
3. Ibu Rita Istikowati, S.T., M.T., selaku Pembantu Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta
4. Bapak Dedy Harianto,S.T.,M.T., selaku Kepala Program Studi Teknik Pembuatan Benang
5. Bapak Amar,M.Pd.,selaku kepala Inkubator Bisnis sekaligus pembimbing II Studi Kelayakan Bisnis
6. Serta teman-teman yang telah membantu dalam mengerjakan Studi Kelayakan Bisnis ini

Akhir kata penulis sampaikan terimakasih serta permohonan maaf jika Studi Kelayakan Bisnis ini belum sempurna, oleh karena itu penulis harapkan ada saran dan kritik yang dapat membangun Studi Kelayakan Bisnis ini menjadi sempurna. Semoga Studi Kelayakan Bisnis ini dapat bermanfaat bagi para pembaca khususnya adik-adik tingkat Inkubator Bisnis Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.

Surakarta, 10 Juli 2024

Sylvia Putri virgita

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 5
2.1 Perkembangan Proyeksi dan Permintaan Produk 5
2.2 Perkembangan dan Penawaran Produk 7
2.3 Perkembangan dan Proyeksi Harga Produk 8
2.4 Rencana Penjualan 9
BAB III ASPEK TEKNIS DAN TEKNOLOGIS 10
3.1 Spesifikasi Produk 10
3.2 Penentuan Kapasitas Dan Rencana Produksi 11
3.3 Kebutuhan Bahan Baku dan Pendukung Lainnya 12
3.4 Bangunan, Mesin, Peralatan, dan Harta Tetap Lainnya 13
3.4.1 Kebutuhan Bangunan 13
3.4.2 Kebutuhan Mesin dan Peralatan 13
3.5 Penentuan Lokasi 14
3.6 Proses Produksi 14
BAB IV ASPEK ORGANISASI DAN MANAJEMEN 16
4.1 Rencana Bentuk Usaha dan Struktur Organisasi 16
4.1.1 Profil Usaha 16
4.1.2 Struktur Organisasi 17
4.1.3 Uraian Tugas Jabatan 17
4.1.4 Pertimbangan Pemilihan Badan Usaha 19

4.2 Pengurusan Perizinan 19
4.3 Kebutuhan Inventaris Kantor 20
4.4 Kegiatan Pra Operasi dan Jadwal Pelaksanaan 20
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 23
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 *Strengths, Weaknesses, 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 30
DAFTAR PUSTAKA 32
LAMPIRAN 34

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data Pertumbuhan Penduduk Berusia 15 Tahun sampai usia 40 tahun 5
Tabel 2.2 Rincian Proyeksi Permintaan 6
Tabel 2.3 Proyeksi Permintaan Selama Lima tahun 7
Tabel 2.4 Penawaran Produk 7
Tabel 2.5 Proyeksi Penawaran 8
Tabel 2.6 Inflasi Kota Surakarta 8
Tabel 2.7 Kenaikan Harga Produk 9
Tabel 2.8 Rencana Penjualan Produk 9
Tabel 3.1 Rencana Produksi Jersey Selama 5 tahun 11
Tabel 3.2 Kebutuhan Bahan Baku dan Bahan Pendukung 12
Tabel 3.3 Rincian Bahan Baku dan Bahan Penolong Selama Satu Tahun 12
Tabel 3.4 Kebutuhan Mesin dan Peralatan 13
Tabel 3.5 Proses Pembuatan Produk Jersey 15
Tabel 4 1 Inventaris Kantor 20
Tabel 4.2 Penjadwalan Kegiatan Pra Operasi 21
Tabel 5.1 Struktur Permodalan 22
Tabel 6.1 Analisis SWOT 27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hasil kuesioner.....6
Gambar 3.1 Desain Jersey Vintage 10
Gambar 3.2 Jersey Modern 11
Gambar 3.3 Operation Process Chart (OPC).....14
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Simpelity 17
Gambar 5.1 Break Even Point Tahun 2024 24
Gambar 5.2 Net Present Value (NPV).....25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Jumlah penduduk berumur 15 tahun sampai 40 tahun .....
Lampiran 2 Data Jumlah penduduk berumur 15 tahun sampai 40 tahun .....
Lampiran 3 Inflasi Kota Surakarta Juni 2022-Juni 2023 .....
Lampiran 4 Inflasi Kota Surakarta Juni 2023- Juni 2024 .....
Lampiran 5 Perizinan Berusaha Berbasis Resiko .....
Lampiran 6 Nomor Induk Berusaha (NIB) .....
Lampiran 7 Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) .....
Lampiran 8 Proyeksi Laporan Arus Kas .....
Lampiran 9 Proyeksi Laba Rugi .....
Lampiran 10 Proyeksi Laporan Keuangan .....
Lampiran 11 Business Model Canvas .....
Lampiran 12 Hangtag .....
Lampiran 13 Kemasan Produk .....
Lampiran 14 Promosi di Facebook .....
Lampiran 15 Promosi di Instagram .....
Lampiran 16 Promosi di Tiktok .....
Lampiran 17 Promosi di Shopee .....
Lampiran 18 Pertanyaan Kuesioner .....
Lampiran 19 Pertanyaan Kuesioner .....
Lampiran 20 Pertanyaan Kuesioner .....