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 :

Pratama Bayu Wibowo

NIM. 2203022

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 :

Pratama Bayu Wibowo

NIM. 2203022

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 :
Pratama Bayu Wibowo
NIM. 2203022

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 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 :

Pratama Bayu Wibowo

NIM. 2203022

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**

Andhi Sukma Hanafi, S.AP, M.M,
NIP. 19840927200911100

Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Garmen **Tanggal**

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

Tanggal

Direktur

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

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iv
DAFTAR GAMBAR v
DAFTAR LAMPIRAN vi
RINGKASAN vii
KATA PENGANTAR 1
BAB I PENDAHULUAN 2
1.1 Latar Belakang 2
1.2 Tujuan 3
1.3 Metode Pengumpulan Data 3
1.4 Sistematika 4
BAB II ASPEK PASAR DAN PEMASARAN 6
2.1 Perkembangan Proyeksi dan Permintaan Produk 6
2.2 Perkembangan dan Penawaran Produk 8
2.3 Perkembangan dan Proyeksi Harga Produk 9
2.4 Rencana Penjualan 10
BAB III ASPEK TEKNIS DAN TEKNOLOGIS 11
3.1 Spesifikasi Produk 11
3.2 Penentuan Kapasitas Dan Rencana Produksi 12
3.3 Kebutuhan Bahan Baku dan Pendukung Lainnya 13
3.4 Bangunan, Mesin, Peralatan, dan Harta Tetap Lainnya 14
3.4.1 Kebutuhan Bangunan 14
3.4.2 Kebutuhan Mesin dan Peralatan 14
3.5 Penentuan Lokasi 15
3.6 Proses Produksi 15
BAB IV ASPEK ORGANISASI DAN MANAJEMEN 17
4.1 Rencana Bentuk Usaha dan Struktur Organisasi 17
4.1.1 Profil Usaha 17
4.1.2 Struktur Organisasi 18
4.1.3 Uraian Tugas Jabatan 18
4.1.4 Pertimbangan Pemilihan Badan Usaha 20

4.2 Pengurusan Perizinan 20
4.3 Kebutuhan Inventaris Kantor 21
4.4 Kegiatan Pra Operasi dan Jadwal Pelaksanaan 21
BAB V ASPEK KEUANGAN DAN KELAYAKAN USAHA 23
5.1 Jumlah dan Struktur Permodalan 23
5.2 Analisis Proyeksi Keuangan 23
5.2.1 Proyeksi Arus Kas 24
5.2.2 Proyeksi Laba Rugi 24
5.2.3 Proyeksi Laporan Posisi Keuangan 24
5.3 Analisis Titik Impas 25
5.4 Analisis Kelayakan Bisnis 26
5.5 Profitability Index (PI) 26
BAB VI STRATEGI PENGEMBANGAN 28
6.1 Analisis *Strengths, Weaknesses, Oportunities, Threats* (SWOT) 28
6.2 Strategi Pengembangan Pemasaran dengan Analisis *Segmentation, Targeting, Positioning* (STP) 29
6.3 Strategi pengembangan pemasaran dengan Analisis, *Product*, *Price*, *Place*, *Promotion* (4P) 29
BAB VII KESIMPULAN 31
DAFTAR PUSTAKA 33
LAMPIRAN 35

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data Pertumbuhan Penduduk Berusia 15 Tahun sampai usia 39 tahun 6
Tabel 2.2 Rincian Proyeksi Permintaan.....7
Tabel 2.3 Proyeksi Permintaan Selama Lima tahun 8
Tabel 2.4 Penawaran Produk 8
Tabel 2.5 Proyeksi Penawaran.....9
Tabel 2.6 Inflasi Kota Surakarta 9
Tabel 2.7 Kenaikan Harga Produk 10
Tabel 2.8 Rencana Penjualan Produk 10
Tabel 3.1 Rencana Produksi Jersey Selama 5 tahun 12
Tabel 3.2 Kebutuhan Bahan Baku dan Bahan Pendukung 13
Tabel 3.3 Rincian Bahan Baku dan Bahan Penolong Selama Satu Tahun 13
Tabel 3.4 Kebutuhan Mesin dan Peralatan 14
Tabel 3.5 Proses Pembuatan Produk Jersey.....16
Tabel 4 1 Inventaris Kantor.....21
Tabel 4.2 Penjadwalan Kegiatan Pra Operasi 22
Tabel 5.1 Struktur Permodalan.....23
Tabel 6.1 Analisis SWOT 28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hasil kuesioner 7
Gambar 3.1 Desain Jersey Vintage 11
Gambar 3.2 Jersey Modern 12
Gambar 3.3 Operation Process Chart (OPC) 15
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Simpelity ..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 5.1 Break Even Point Tahun 2024 25
Gambar 5.2 Net Present Value (NPV) 26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Jumlah penduduk berumur 15 tahun sampai 39 tahun
Lampiran 2 Data Jumlah penduduk berumur 15 tahun sampai 39 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