# 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 :**

**SUKMAWATI PRABOWO**
**Nim. 2202023**

**PROGRAM STUDI TEKNIK PEMBUATAN KAIN TENUN**

**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 :**

**SUKMAWATI PRABOWO**
**Nim. 2202023**

**PROGRAM STUDI TEKNIK PEMBUATAN KAIN TENUN**

**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 :**

**SUKMAWATI PRABOWO**

**Nim. 2202023**


**PROGRAM STUDI TEKNIK PEMBUATAN KAIN TENUN**

| | |
|---|---|
| **Pembimbing I `** | **: Amar,M. Pd.** |
| **Pembimbing II** | **: Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T** |


**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 :**

**SUKMAWATI PRABOWO**

**Nim. 2202023**


**PROGRAM STUDI TEKNIK PEMBUATAN KAIN TENUN**

| Pembimbing I | Pembimbing II |
|---|---|
|  |  |
| **Amar, M.Pd.** | **Wawan Ardi Subakdo, S.T.,M.T** |

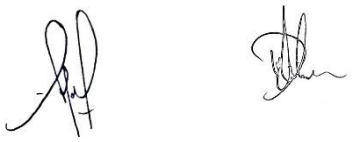
**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA**

**2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH**

Ketua Penguji Tanggal



Hamdan S. Bintang,M.M
NIP.196510061990031005

Ketua Program Studi Tanggal

Teknik Pembuatan Kain Tenun



Galuh Yuli Astrini, M. Eng.
NIP. 198907192019012001

Direktur, Tanggal



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

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

| | | |
|---|---|---|
| Nama | : | Sukmawati Prabowo |
| NIM | : | 2202023 |
| Angkatan | : | 2022 |
| Program Studi | : | Teknik Pembuatan Kain Tenun |
| Perguruan Tinggi | : | Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta |

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Praktik Kerja Lapangan 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 pernah 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 Praktik Kerja Lapangan 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, 24 Juli 2024




Sukmawati Prabowo
NIM. 2202023

# 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. Kedua orang tua yang telah memberikan doa, dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan SKB ini tepat waktu.
2. Bapak Wawan Ardi Sukbakdo, S.T., M.T., selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta, sekaligus sebagai pembimbing II
3. Ibu Rita Istikowati, S.T., M.T., selaku Pembantu Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta
4. Ibu Galuh Yuli Astrini, M. Eng selaku Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Kain Tenun Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta
5. Bapak Amar, M.Pd. selaku Kepala Inkubator Bisnis Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta, sekaligus sebagai pembimbing I
6. Teman-teman yang telah membantu dalam pengerjaan 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, Juli 2024



Sukmawati Prabowo

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... i
DAFTAR ISI ..... iii
DAFTAR TABEL ..... v
DAFTAR GAMBAR ..... vi
DAFTAR LAMPIRAN ..... vii
RINGKASAN ..... viii
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) ..... 29
6.3 Strategi pengembangan pemasaran dengan Analisis *Product, Price, Place, Promotion* (4P) ..... 29
BAB VII KESIMPULAN ..... 35
DAFTAR PUSTAKA ..... 37
LAMPIRAN ..... 38

# DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data Pertumbuhan Penduduk Perempuan Berusia 15-39 Tahun ..... 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 Inflasi Kota Surakarta..... 7
Tabel 2.7 Harga Produk Kaos Croptop..... 8
Tabel 2.8 Rencana Penjualan Produk Kaos Croptop Selama Lima Tahun ..... 8
Tabel 3.1 Identifikasi Operation Process Chart (OPC) ..... 11
Tabel 3.2 Rencana Produksi Kaos Croptop Selama Lima Tahun..... 12
Tabel 3.3 Kebutuhan Mesin Dan Peralatan ..... 13
Tabel 3.4 Kebutuhan Bahan Baku Dan Bahan Pendukung Untuk Satu Pcs Produk..... 13
Tabel 3.5 Rincian Bahan Baku Dan Bahan Pendukung Selama Satu Tahun..... 14
Tabel 4.1 Data Inventaris Dan Alat Tulis Kantor ..... 20
Tabel 4.2 Penjadwalan Kegiatan praoperasi ..... 20
Tabel 5.1 Struktur Permodalan ..... 21
Tabel 5.2 Perhitungan *Net Present Value* (NPV)..... 24
Tabel 6.1 Analisis *Streanght, Weakness, Opportunity, Threats* (SWOT) ..... 26

# 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 3.3 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 ..... 30
Gambar 6.2 Hangtag ..... 30
Gambar 6. 3 Kartu nama Simpellity ..... 31
Gambar 6.4 Pemasaran Shopee ..... 31
Gambar 6.5 Instagram Simpellity ..... 33
Gambar 6.6 Facebook Simpellity ..... 34

# DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin 2020-2021 ..... 37
Lampiran 2 Data Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin 2022-2023 ..... 38
Lampiran 3 Sumber: Data Inflasi Kota Surakarta Mei 2022 - Mei 2023 ..... 39
Lampiran 4 Data Inflasi Kota Surakarta Mei 2023 - Mei 2024 ..... 40
Lampiran 5 Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) ..... 41
Lampiran 6 Perizinan Berusaha Berbasis Resiko ..... 42
Lampiran 7 Nomor Induk Berusaha (NIB) ..... 43
Lampiran 8 Pernyataan Mandiri K3L ..... 44
Lampiran 9 Surat Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan (SPPL) ..... 45
Lampiran 10 Akun Instagram Simpellity ..... 46
Lampiran 11 Akun Facebook Simpellity ..... 47
Lampiran 12 Akun Shopee Simpellity ..... 48
Lampiran 13 Proyeksi Arus Kas Simpellity ..... 49
Lampiran 14 Proyeksi Laba Rugi ..... 50
Lampiran 15 Laporan Posisi Keuangan Simpellity ..... 51
Lampiran 16 Laporan Posisi Keuangan Simpellity (lanjutan) ..... 52
Lampiran 17 Business Model Canvas (BMC) Kaos Croptop ..... 53
Lampiran 18 Data kuesioner Pada Kaos Crotop ..... 54