

STUDI KELAYAKAN BISNIS PRODUK KAOS POLO SIMPELLITY BERBAHAN KAIN LACOSTE PIQUE

Diajukan untuk memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan
sebagai persyaratan kelulusan program Diploma II
di Akademik Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh :
Andika Putra Buana
NIM: 2201003

TEKNIK PEMBUATAN BENANG



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

2024

STUDI KELAYAKAN BISNIS PRODUK KAOS POLO SIMPELLITY BERBAHAN KAIN LACOSTE PIQUE

Diajukan untuk memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan
sebagai persyaratan kelulusan program Diploma II
di Akademik Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh :
Andika Putra Buana

NIM: 2201003

TEKNIK PEMBUATAN BENANG



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

2024

**STUDI KELAYAKAN BISNIS
PRODUK KAOS POLO SIMPELLITY
BERBAHAN KAIN LACOSTE PIQUE**

Diajukan untuk memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan
(PKL) dan sebagai persyaratan kelulusan program Diploma II
di Akademik Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh :
Andika Putra Buana

NIM: 2201003

TEKNIK PEMBUATAN BENANG

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
PRODUK KAOS POLO SIMPELLITY
BERBAHAN KAIN LACOSTE PIQUE**

Diajukan untuk memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan
(PKL) dan sebagai persyaratan kelulusan program Diploma II
di Akademik Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh :

Andika Putra Buana

NIM.2201003

TEKNIK PEMBUATAN BENANG

Pembimbing I

Pembimbing II

Amar, M.Pd.

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

NIP.19720509200212001

NIP.198210032008041006

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

2024

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISARANKAN

Ketua Penguji

Tanggal



Ahmad Wimbo Helvianto, S.E., M.M.

NIP. 197211042001121001

Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Benang

Tanggal

Dedy Harianto, S.T, M.T.

NIP. 198207242009111001

Direktur

Tanggal

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

NIP. 198210032008041006

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Andika Putra Buana
NIM : 2201003
Angkatan : 2022
Program Studi : Teknik Pembuatan Benang
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, 29 Juli 2024

Materai
10000

Andika Puta Buana
NIM. 2201003

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah melimpahkan Rahmat-Nya sehingga dapat menyelesaikan studi kelayakan bisnis (SKB) dan telah menyusun kelayakan bisnis dengan judul: **“Studi kelayakan bisnis produk kaos polo Simplicity berbahan kain Lacoste Lique”** dalam penulisan mendapatkan banyak dukungan, bantuan, serta doa dari berbagai pihak, sehingga Studi kelayakan bisnis dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu diucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua 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 II Studi Kelayakan Bisnis
3. Ibu Rita Istikowati, S.T., M.T., selaku Wakil Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta
4. Bapak Dedy Hariyanto, S.T., M.M., selaku Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Benang.
5. Bapak Amar, M.Pd. selaku Ketua Inkubator Bisnis Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta sekaligus pembimbing I Studi Kelayakan Bisnis
6. Seluruh dosen pengajar Program Studi Teknik Pembuatan Benang Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
7. Serta teman-teman yang telah membantu dalam pengerjaan laporan ini.

Akhir kata diucapkan terima kasih diharapkan saran yang dapat membangun demi kesempurnaan laporan ini. Semoga Studi Kelayakan Bisnis (SKB) memberikan manfaat bagi para pembaca dan pihak-pihak yang memerlukan khususnya adik-adik tingkat Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.

Surakarta, Juni 2024

Andika Putra Buana
NIM. 2201003

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
RINGKASAN	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	5
2.1 Perkembangan dan Proyeksi Permintaan Produk	5
2.2 Perkembangan dan proyeksi penawaran produk.....	7
2.3 Perkembangan dan Proyeksi Harga Produk.....	8
2.4 Rencana Penjualan dan Pangsa Pasar	9
BAB III ASPEK TEKNIS DAN TEKNOLOGIS.....	10
3.1 Speksifikasi Produk	10
3.2 Penentuan Kapasitas dan Rencana Produk	11
3.3 Kebutuhan Bahan Baku dan Pendukung Lainnya.....	11
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 Usaha	16
4.1.1 Profil Usaha	16
4.1.2 Struktur Organisasi	17
4.1.3 Uraian Tugas dan Jabatan	17

4.1.4 Pertimbangan Pemilihan Badan Usaha	19
4.2 Pengurus Perizinan	19
4.3 Kebutuhan Inventaris Kantor	20
4.4 Kegiatan Pra Operasi dan Jadwal Pelaksanaan	21
BAB V ASPEK KEUANGAN DAN KELAYAKAN USAHA	22
5.1 Jumlah dan Struktur Pemodalan	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 Ampas	24
5.4 Analisis Kelayakan Bisnis.....	25
5.5 Profitability Indeks (PI).....	25
BAB VI STRATEGI PENGEMBANGAN.....	27
6.1 Analisis <i>Strength, Weaknes, Oportunities, Threats</i> (SWOT).....	27
6.2 Strategi Pengembangan Pemasaran dengan Analisis <i>segmentation, Targeting, Postioning</i> (STP).....	28
6.3 Strategi Pengembangan Pemasaran dengan Analisis <i>Product, Price, Place, Promotion</i> (4P).....	28
BAB VII KESIMPULAN.....	31
Daftar Pustaka.....	32
LAMPIRAN.....	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Pertumbuhan Penduduk di usia Atas 15-39 Tahun Kota Surakarta.....	5
Tabel 2. 2 Rincian Proyeksi Permintaan	6
Tabel 2. 3 Proyeksi Permintaan Selama Lima Tahun	6
Tabel 2. 4 Proyeksi Penawaran Produk Kaos Polo	7
Tabel 2. 5 Proyeksi Penawaran Produk Selama Lima Tahun.....	7
Tabel 2. 6 Inflasi Kota Surakarta	8
Tabel 2. 7 Proyeksi kenaikan Harga Produk	8
Tabel 2. 8 Rencana Penjualan Produk.....	9
Tabel 3. 1 Rencana Produksi Kaos Polo Selama Lima Tahun	11
Tabel 3. 2 Kebutuhan Bahan Baku Untuk Satu Pcs Produk.....	12
Tabel 3. 3 Rincian Bahan Baku Selama Satu Tahun	12
Tabel 3. 4 Kebutuhan Mesin dan Peralatan	13
Tabel 3. 5 Identifikasi Operation Proses Chart (OPC)	15
Tabel 4. 1 Kebutuhan Inventaris Kantor	20
Tabel 4. 2 Penjadwalan Kegiatan praoperasi.....	21
Tabel 5. 1 Struktur Permodalan	22
Tabel 5. 2 Net Present Value (NPV)	25
Tabel 5. 3 PROFITABILITY INDEX (PI).....	26
Tabel 6. 1 <i>Analisis Strength, Weakness, Opportunities, Threats (SWOT)</i>	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Hasil Data Survei	6
Gambar 3. 1 Desain Kaos Polo.....	10
Gambar 3. 2 Produk Kaos Polo	10
Gambar 3. 3 Operation Proses Chart (OPC).....	15
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi Simplicity	17
Gambar 5. 1 Break Event Point (BEP) 2024	24
Gambar 6. 1 Kemasan Produk.....	29
Gambar 6. 2 <i>Hangtag</i>	29
Gambar 6. 3 Penjualan Di Shopee	30
Gambar 6. 4 Promosi kaos polo di Facebook dan Instagram.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Jumlah Penduduk 2022-2023.....	
Lampiran 2 Inflasi Kota Surakarta Juni 2022 - Juni 2023.....	
Lampiran 3 Inflasi Kota Surakarta Juni 2023-Juni 2024.....	
Lampiran 4 Perizinan Berusaha Berbasis Resiko.....	
Lampiran 5 Nomer Induk Berusaha (NIB).....	
Lampiran 6 Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP).....	
Lampiran 7 Pernyataan Mandiri K3L.....	
Lampiran 8 Surat Pernyataan Pengelolaan (SPPL).....	
Lampiran 9 Proyeksi Arus Kas.....	
Lampiran 10 Proyeksi Laba Rugi.....	
Lampiran 11 Proyeksi Laporan Posisi Keuangan.....	
Lampiran 12 <i>Business Model Canvas</i>	
Lampiran 13 Bukti Survei <i>Google Form</i>	