

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	xvi
DAFTAR ISTILAH	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Tugas Akhir	4
I.4 Manfaat Tugas Akhir	4
I.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Literatur Terkait.....	6
II.1.1 Studi Kelayakan Bisnis.....	6

II.1.2 Tujuan Studi Kelayakan Bisnis	6
II.1.3 Tahap-tahap Melakukan Studi Kelayakan.....	7
II.1.4 Aspek-aspek Studi Kelayakan Bisnis	7
II.1.5 Aspek Pasar	8
II.1.6 Peramalan Permintaan	10
II.1.7 Aspek Teknis	11
II.1.8 Aspek Finansial	12
II.1.9 Analisis Sensitivitas.....	14
II.1.10 Analisis Risiko.....	14
II.2 Alasan Pemilihan Kerangka Kerja	14
BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	16
III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah	16
III.1.1 Tahap Pendahuluan.....	17
III.1.2 Tahap Pengumpulan Data.....	17
III.1.3 Tahap Pengolahan Data	18
III.1.4 Tahap Analisis Data.....	19
III.1.5 Tahap Kesimpulan dan Saran	19
III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi.....	19
III.3 Batasan dan Asumsi Penelitian.....	19
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	21
IV.1 Pengumpulan Data.....	21

IV.1.1	Profil Perusahaan	21
IV.1.2	Produk Perusahaan	21
IV.2	Deskripsi Data	22
IV.2.1	Deskripsi Data Pasar	22
IV.2.2	Deskripsi Data Teknis	26
IV.3	Pengolahan Data	37
IV.3.1	Proyeksi Pasar	37
IV.3.2	Estimasi Kebutuhan Produk	40
IV.3.3	Proyeksi Kebutuhan Kapasitas	41
IV.3.4	Estimasi Jumlah Tenaga Kerja Langsung	46
IV.3.5	Estimasi Biaya Operasional	47
IV.3.6	Kebutuhan Sumber Dana	54
IV.3.7	Estimasi Pendapatan	54
IV.3.8	Laba Rugi	55
IV.3.9	Aliran Kas	56
IV.3.10	Neraca	56
IV.3.11	Analisis Kelayakan	57
IV.3.12	Analisis Sensitivitas	60
IV.3.13	Analisis Risiko	60
BAB V	ANALISIS	63
V.1	Verifikasi dan Validasi	63

V.2	Analisis Aspek Pasar	64
V.2.1	Analisis Proyeksi Permintaan 2023	64
V.2.2	Analisis Proyeksi Permintaan Tahun Selanjutnya	66
V.3	Analisis Aspek Teknis	68
V.3.1	Analisis Peta Proses Operasi	68
V.3.2	Analisis Investasi Berwujud	68
V.3.3	Analisis Kapasitas Lantai Produksi	68
V.3.4	Analisis Tenaga Kerja	68
V.3.5	Analisis Biaya Material	69
V.4	Analisis Aspek Finansial	70
V.4.1	Analisis Pendapatan	70
V.4.2	Analisis EAIT	71
V.4.3	Analisis Saldo Kas Akhir	71
V.4.4	Analisis Kelayakan	72
V.4.5	Analisis Sensitivitas	72
V.4.6	Analisis Risiko	73
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		74
VI.1	Kesimpulan	74
VI.2	Saran	75
DAFTAR PUSTAKA		76