

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
DAFTAR ISTILAH .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	11
I.3 Tujuan Penelitian.....	11
I.4 Manfaat Penelitian .....	12
I.5 Sistematika Penulisan.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	14
II.1 Literatur / Teori / Konsep Umum / Model / Kerangka Standar .....	14
II.1.1 <i>Steam Sterilizer</i> .....	14
II.1.2 Studi Kelayakan Bisnis .....	16
II.1.3 Aspek Pasar dan Pemasaran .....	17
II.1.4 Aspek Teknis .....	21
II.1.5 Aspek Finansial .....	22
II.1.6 <i>Incremental Cost Analysis</i> .....	25
II.1.7 <i>Operational Process Chart</i> .....	26
II.1.8 <i>Demand Forecasting</i> .....	27
II.2 Pemilihan Teori/Model/Kerangka Standar Perancangan .....	29
II.2.1 Perbandingan Metode.....	29
II.2.2 Alasan Pemilihan Kerangka Kerja .....	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	32

III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah .....	32
III.1.1 Tahap Pendahuluan .....	33
III.1.2 Tahap Pengumpulan Data .....	34
III.1.3 Tahap Pengolahan Data.....	34
III.1.4 Tahap Analisis Data .....	35
III.1.5 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	35
III.2 Batasan dan Asumsi Penelitian .....	35
III.2.1 Batasan Penelitian.....	35
III.2.2 Asumsi Penelitian .....	36
III.3 Identifikasi Komponen Sistem Integral.....	36
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....</b>	<b>37</b>
IV.1 Profil Perusahaan .....	37
IV.1.1 Visi dan Misi Perusahaan .....	37
IV.1.2 Produk Perusahaan.....	38
IV.2 Spesifikasi Rancangan .....	40
IV.3 Pengumpulan Data.....	40
IV.3.1 Pengumpulan Data Pasar .....	40
IV.3.2 Pengumpulan Data Teknis.....	42
IV.3.3 Pengumpulan Data Finansial .....	44
IV.4 Pengolahan Data .....	45
IV.4.1 Pengolahan Data Pasar .....	45
IV.4.2 Pengolahan Data Teknis .....	48
IV.4.3 Pengolahan Data Finansial.....	76
IV.5 Pemilihan Alternatif.....	97
<b>BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>102</b>
V.1 Verifikasi Hasil Rancangan .....	102
V.2 Validasi Hasil Rancangan.....	103
V.3 Aspek Pasar .....	104
V.3.1 Analisis Peramalan Permintaan .....	104
V.4 Aspek Teknis .....	105
V.4.1 Analisis Biaya Sumber Daya Manusia .....	105
V.4.2 Analisis Biaya Bahan Baku .....	107
V.4.3 Analisis Biaya Investasi.....	108
V.4.4 Analisis Biaya Perawatan Mesin .....	109

V.4.5 Analisis Biaya Listrik Perusahaan.....	110
V.5 Aspek Finansial.....	111
V.5.1 Analisis Proyeksi Pendapatan.....	111
V.5.2 Analisis Proyeksi Kebutuhan Dana.....	112
V.5.3 Analisis Proyeksi Laba Rugi.....	113
V.5.4 Analisis Proyeksi Aliran Kas.....	116
V.5.5 Analisis Proyeksi Neraca.....	117
V.5.6 Analisis Hasil Kelayakan.....	117
V.5 Pemilihan Alternatif.....	118
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	120
VI.1 Kesimpulan.....	120
VI.2 Saran.....	122
DAFTAR PUSTAKA.....	123
LAMPIRAN.....	125