

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
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	37
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
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	102
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