

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Abstract .....	ii
Abstrak .....	iii
Pengesahan .....	iv
Pernyataan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.3.1 Maksud Penelitian.....	2
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
BAB II. KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN .....	4
2.1 Kajian Pustaka.....	4
2.1.1 Pengertian Tentang Investasi.....	4
2.1.1.1 Faktor Produksi Langka.....	4

	Halaman
2.1.1.2 Ciri Khusus Investasi.....	5
2.1.1.3 Investor dan Manfaat Yang Ingin Dicapai.....	5
2.1.1.4 Hambatan Terhadap Keberhasilan Investasi ....	5
2.1.2 Tahap Evaluasi Kelayakan Rencana Investasi .....	9
2.1.2.1 Evaluasi Pendahuluan.....	9
2.1.2.2 Studi Kelayakan Proyek.....	10
2.1.2.3 Justifikasi Investasi Dalam Teknologi Baru .....	11
2.1.3 Manajemen Produksi dan Operasi.....	12
2.1.3.1 Definisi Manajemen Operasi (MO) .....	12
2.1.3.2 Fungsi-Fungsi Produksi dan Lingkungannya....	13
2.1.3.3 Objektive dari Sistem Produksi.....	15
2.1.3.4 Peramalan ( <i>Forecasting</i> ).....	16
2.1.3.4.1 Jenis-jenis Peramalan.....	17
2.1.3.5. Metode-metode Pemilihan dan Penggantian	
Mesin Pendekatan .....	18
2.1.3.5.1 Annual Cost Saving Approach.....	18
2.1.3.5.2 Total Life Average Approach .....	19
2.1.3.5.3 Present Worth Method.....	20
2.1.3.6 Konsep dan pengertian Jasa .....	21
2.1.3.6.1 Klasifikasi Jasa.....	23

	Halaman
2.1.3.6.2 Karakteristik Jasa.....	25
2.1.3.6.3 Paket Jasa.....	28
2.1.4 Daur Hidup Teknologi ( <i>Technology Life Cycles</i> ).....	28
2.1.4.1 Seleksi Peralatan dan Teknologi.....	30
2.1.4.2 Strategi Mengsub-kontrakkan atau Pembelian Mesin Baru .....	31
2.1.5 Computed Tomography Scanner.....	32
2.1.5.1 Sinar-x.....	32
2.1.5.2 Sistem CT Scan.....	34
2.1.5.3 Generasi CT-Scan.....	35
2.1.5.4 CT-Scan Pada Industri Perminyakan.....	37
2.2 Kerangka Pemikiran.....	38
 BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	 40
3.1 Objek Penelitian.....	40
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	40
3.3. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	40
3.4 Waktu dan Jadwal Penelitian.....	44

		Halaman
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	45
4.2	Analisis Penelitian.....	51
4.2.1	Analisis Deskriptif.....	53
4.2.2	Analisis Kuantitatif.....	56
4.2.3	Analisa Investasi Mesin.....	58
4.3	Pembahasan Penelitian .....	69
4.3.1	Pembahasan Analisis Deskriptif.....	69
4.3.2	Pembahasan Analisis Kuantitatif.....	70
4.3.3	Pembahasan Investasi Mesin.....	71
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	75
5.1	Kesimpulan .....	73
5.2	Saran.....	74

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP