



Daftar Isi

Halaman Pengajuan	i
Halaman Pengesahan	ii
Ucapan Terimakasih	iii
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xiii
Intisari	xv
<i>Abstract</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Permasalahan	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Analisa Finansial Dalam Suatu Industri	8
1. Perumusan Alternatif-Alternatif Investasi	10
2. Penentuan Horizon Perencanaan	11
3. Penentuan <i>Minimum Attractive Rate of Return</i> (MARR)	12
B. Penggantian Mesin Sebagai Suatu Pelaksanaan Investasi	13
1. Definisi Penggantian (<i>Replacement</i>)	13
2. Prinsip-Prinsip Dalam Analisa Penggantian	15
C. <i>Equivalent Uniform Annual Cost</i> (EUAC) Sebagai Kriteria Dalam Analisa Finansial Untuk Penggantian Mesin	18

Pen T.I.P
ASZ



1. <i>Initial Investment</i>	19
2. <i>Operation and Maintenance Cost (OMC)</i>	23
3. <i>Salvage Value</i>	29
D. Proses Dasar Penenunan Pada <i>Loom</i>	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Lokasi dan Obyek Penelitian	33
B. Data yang Dibutuhkan	34
C. Metode Pengumpulan Data	35
D. Pengolahan Data	36
E. Diagram Alir Penelitian	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Data-Data Hasil Penelitian	41
1. Sekilas Tentang Perusahaan	41
2. Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	42
3. Proses Produksi	45
4. Spesifikasi Teknis <i>Loom</i> dan Unit Pendukung Operasi <i>Loom</i> di PT. Primissima	52
A. Spesifikasi <i>shuttle loom</i>	52
B. Spesifikasi <i>air jet loom</i> Picanol Delta-X	58
B. Pengolahan Data	61
1. Pendefinisian Alternatif-Alternatif <i>Loom</i>	61
2. Penentuan Horizon Perencanaan	65
3. Penentuan MARR	68
4. Perhitungan <i>Initial Investment</i> dan OMC Dari Tiap Alternatif <i>Loom</i>	69
A. Penentuan <i>initial investment</i> dari tiap alternatif <i>loom</i>	69
B. Penentuan OMC dari tiap alternatif <i>loom</i>	72
5. Perhitungan EUAC Dari Tiap Alternatif <i>Loom</i>	78



C. Pembahasan	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	87
B. Saran	88
Daftar Pustaka	
Lampiran	