DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **i**
KATA PENGANTAR ..... **ii**
ABSTRAK ..... **iii**
DAFTAR ISI ..... **iv**
DAFTAR GAMBAR ..... **viii**
DAFTAR TABEL ..... **ix**

Bab 1 Pendahuluan
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Identifikasi Masalah 2
1.3 Tujuan Penelitian 2
1.4 Pembatasan Masalah dan Asumís-asumsi 3
1.5 Sistematika Penulisan 3

Bab 2 Tinjauan Pustaka
2.1 Aspek Hukum 5
2.2 Aspek Pasar dan Peramalan 6
2.2.1 Metode Peramalan Kualitatif 7
2.2.2 Metode Peramalan Kuantitatif 7
2.2.2.1 Metode Serial Waktu 9
2.2.2.2 Metode Kausal 13
2.2.3 Statistik Ukuran Kesalahan Peramalan 14
2.2.3.1 Kesalahan Rata-rata 15
2.2.3.2 Rata-rata Penyimpangan Absolut 15
2.2.3.3 Rata-rata Kesalahan Kuadrat 15
2.2.3.4 Rata-rata Persentase Kesalahan Absolut 15
2.1.4 Perencanaan Produksi Agregat 17
2.1.4.1 Alasan Pemilihan Perencanaan Agregat 18
2.1.4.2 Tujuan Perencaan Agregat 18

2.3 Aspek Teknik 19
2.3.1 Peta Proses Operasi 19
2.3.2 *Routing Sheet* 21
2.3.3 *Multi Product Process Chart* (MPPC) 23
2.3.4 Luas Lantai Pabrikasi 24
2.4 Aspek Lingkungan 25
2.5 Aspek Sumber Daya Manusia 26
2.6 Aspek Finansial dan Investasi 27
2.6.1 Biaya Investasi dan Operasional 27
2.6.1.1 Penggolongan Biaya Berdasarkan Hubungan Dengan Perubahan Volume Kegiatan 28
2.6.1.2 Penggolongan Biaya Menurut Fungsi Dalam Perusahaan 28
2.6.1.3 Akuntansi Produk Utama dari Produk Bersama ... 30
2.6.1.4 Pengembalian Pinjaman Bank 33
2.6.2 Harga Pokok Produksi 33
2.6.2.1 Metode Pengumpulan Harga Pokok Produksi 33
2.6.2.2 Metode Penentuan Harga Pokok Produksi 35
2.6.3 *Cash Flow* 35
2.6.4 Evaluasi Profitibilitas Rencana Investasi 36
2.6.4.1 *Payback Period* (PBP) 36
2.6.4.2 *Net Present Value* (NPV) 37
2.6.4.3 *Break Event Point* (BEP) 38
2.7.4.4 *Minimum Attractive Rate Of Return* (MARR) 40
2.7.4.5 *Internal Rate Of Return* (IRR) 41

BAB III Metodologi Penelitian

3.1 Flowchart Pemecahan Masalah 42
3.2 Langkah-langka Pemecahan Masalah 44
3.2.1 Mulai 44
3.2.2 Observasi 44
3.2.3 Studi Literatur 44

3.2.4 Identifikasi Masalah 44
3.2.5 Tujuan Penelitian 44
3.2.6 Pengumpulan Data 45
3.2.7 Pengolahan Data 45
3.2.8 Analisis 50
3.2.9 Kesimpulan dan Saran 50
3.2.10 Selesai 50

BAB IV Pengumpulan dan Pengolahan Data

4.1 Pengumpulan Data 51
4.1.1 Data Permintaan 51
4.1.2 Data Daftar Harga Produk Dandang 51
4.1.3 Prosedur Perakitan Produk Dandang 52
4.1.4 Daftar Harga Mesin dan Peralatan 53
4.1.5 Daftar Harga Bahan Baku dan jumlah Kebutuhan Bahan Baku per unit 53

4.2 Pengolahan Data 55
4.2.1 Aspek Hukum 55
4.2.2 Aspek Pasar 55
4.2.3 Aspek Teknis 64
4.2.3.1 Operation Process Chart (OPC) 64
4.2.3.2 Routhing Sheet 65
4.2.3.4 Multi Product Process Chart 67
4.2.3.4 Rekapitulasi Penambahan Mesin dan Peralatan 68
4.2.3.5 Rekapitulasi Biaya Penambahan Mesin dan Peralatan 68
4.2.3.6 Luas Lantai Pabrikasi 69
4.2.4 Aspek Lingkungan 70
4.2.5 Aspek Sumber Daya Manusia 71

4.2.6 Aspek Finansial 72
4.2.6.1 Penganggaran Modal 76
4.2.6.2 Proyeksi Pendapatan 76
4.2.6.3 Proyeksi *Cash Flow* (Aliran Kas Perusahaan) 76
4.2.6.4 Periode Pengembalian (*Payback Period*) 78
4.2.6.5 Pengembalian Kredit Pinjaman 78
4.2.6.6 Perhitungan BEP (*Break Event Point*) 79
4.2.6.7 Perhitungan MARR dan IRR 80

BAB V ANALISIS

5.1 Analisis Aspek Hukum 82
5.2 Analisis Aspek Peramalan 82
5.3 Analisis Aspek Pasar 84
5.4 Analisis Aspek Teknis 85
5.6 Analisis Aspek Lingkungan 87
5.7 Analisis Aspek Sumber Daya Manusia 87
5.8 Analisis Aspek Finansial 89

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 92
6.2 Saran 94

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN