

## **LAMPIRAN**

## LAMPIRAN 1

<b>Unsur</b>	<b>Total Quality Management</b>	<b>Just-In Time</b>	<b>Simultaneous Engineering</b>	<b>Time Compression Management/Fast Cycle Response</b>	<b>Business Process Redesign/ Re-Engineering</b>
<b>Fokus</b>	Kualitas Sikap terhadap pelanggan	Pengurangan persediaan Peningkatan kualitas	Pengurangan waktu dalam mencapai pasar	Pengurangan waktu (waktu = biaya)	Proses minimasi kandungan proses yang tidak bernilai tambah
<b>Skala perbaikan</b>	Terus-menerus Inkremental	Terus-menerus Inkremental	Radikal	Radikal	Radikal
<b>Organisasi</b>	Sasaran yang sama diantara fungsi-fungsi	'Sel' dan kerja tim	Riset dan pengembangan serta Produksi bekerja sebagai tim tunggal	Berbasis proses	Berbasis proses
<b>Fokus pada pelanggan</b>	Kepuasan internal dan eksternal	Pencetus tindakan produksi 'pulls'	Kemitraan internal	Respon cepat	Berorientasi pada hasil
<b>Fokus pada proses</b>	Penyederhanaan Perbaikan Pengukuran untuk pengendalian	Aliran kerja / efisiensi <i>throughput</i>	Pengembangan R&D dan produksi secara simultan	Eliminasi waktu dalam semua proses	'ideal' atau ramping
<b>Teknik</b>	Peta proses Benchmarking Penilaian diri SPC Diagram	Visibilitas Kanban Batch kecil Set-up yang cepat	Tim program CAD/CAM	Peta proses benchmarking	Peta proses Benchmarking Penilai diri SI/TI kreativitas

## LAMPIRAN 2

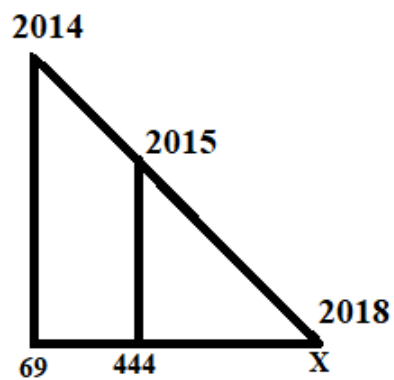
**Biaya Depresiasi**

Jenis Peralatan	Harga Awal	Umur	Nilai Sisa	Depresiasi/Tahun
Truk	Rp525.500.000	8	Rp225.000.000	Rp37.562.500
bandsaw	Rp4.500.000	5	Rp1.000.000	Rp700.000
pemarut empulur sagu	Rp7.695.000	5	Rp1.300.000	Rp1.279.000
Mesin Ekstraksi Sagu	Rp11.670.000	10	Rp4.668.000	Rp700.200
rotary separator	Rp8.953.000	10	Rp3.581.200	Rp537.180
rotary dryer	Rp17.500.000	12	Rp7.000.000	Rp875.000
penggiling tepung sagu	Rp5.796.000	5	Rp2.318.400	Rp695.520
pegayak tepung sagu	Rp6.700.000	5	Rp2.680.000	Rp804.000
Jenset	Rp2.500.000	10	Rp1.000.000	Rp150.000
cerobong	Rp1.000.000	4	Rp300.000	Rp175.000
drum plastik	Rp255.000	2	Rp25.500	Rp114.750
Filter air	Rp800.000	5	Rp160.000	Rp1.920.000
rangka drum	Rp400.000	5	Rp80.000	Rp64.000
Total				Rp45.577.150

## LAMPIRAN 3

## Data Ekspor dan Impor

Tahun	Ekspor Volume (Ton)	Impor Volume (Ton)
2010	4.195	112
2011	2.168	6.648
2012	5.257	8
2013	7.287	22
2014	9.001	69
2015	10.316	444



Interpolasi data impor :

$$\frac{2014 - 2015}{2014 - 2018} = \frac{69 - 444}{69 - x}$$

$$(69 - x)(-1) = (-375)(-4)$$

$$x = 1500 + 69$$

$$x = 1569$$

sehingga kebutuhan impor tahun 2017 diperkirakan sebesar 1569 Ton/tahun.

LAMPIRAN 4

Dokumentasi



