

DAFTAR ISI

Ringkasan v

Kata Pengantar vi

Daftar Isi vii

Daftar Tabel xi

Daftar Gambar xiii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 2

1.4 Tujuan Penelitian 3

1.5 Manfaat Penelitian 3

1.6 Ruang Lingkup Penelitian 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 4

2.1 Konsep Biaya dan Klasifikasinya 4

2.2 Falsafah Sistem *Activity Based Costing* 5

2.3 Definisi *Activity Based Costing* 6

2.4 *Activity Based Process Costing* 6

2.5 Gambaran Umum *Activity Based Costing* 7

2.5.1 Prosedur Tahap Satu 8

2.5.2 Prosedur Tahap Dua 9

2.5.3 Hirarki Biaya 9

2.6 Manfaat *Activity Based Costing* 12

2.7 Identifikasi Kebutuhan Pelanggan 13

2.8 Spesifikasi Produk 14

BAB III METODE PENELITIAN 17

3.1 Metode Penelitian 17

3.2	Waktu dan Tempat Penelitian.....	17
3.3	Varibel Penelitian	17
3.4	Data Penelitian.....	18
3.5	Instrument Penelitian	18
3.6	Alur Penelitian	19
3.6.1	Identifikasi Masalah	20
3.6.2	Peralatan Penanda Kabel	20
3.6.3	Observasi dan Studi Pustaka	20
3.6.4	Perhitungan Biaya Penanda	20
3.6.5	Kesimpulan.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		22
4.1	Penanda Kabel dengan Menggunakan Roll Emboss	30
4.1.1	Kebutuhan Material	31
4.1.2	Tahapan Proses	31
4.1.3	Waktu Persiapan	31
4.1.4	Analisa Biaya	33
a.	Biaya Pembelian Material	33
b.	Biaya Tenaga Kerja	34
c.	Biaya Energi Listrik	34
d.	Total Biaya	34
4.2	Penanda Kabel dengan Menggunakan <i>Printing</i>	35
4.2.1	Penanda kabel dengan Menggunakan <i>Printing Roll</i>	37
4.2.1.1	Kebutuhan Material	38
a.	Tinta	38
b.	<i>Solvent</i>	39
c.	Penghapus Tinta	40
d.	<i>Printing Roll</i>	41
4.2.1.2	Tahapan Proses	41
4.2.1.3	Waktu Persiapan	43
4.2.1.4	Analisa Biaya	44

a.	Biaya Pembelian Material	44
b.	Biaya Tenaga Kerja	47
c.	Biaya Energi Listrik	48
d.	Total Biaya	48
4.2.2	Penanda Kabel dengan Menggunakan <i>Inkjet Printer</i>	49
4.2.2.1	Kebutuhan Material	50
4.2.2.2	Tahapan Proses	51
4.2.2.3	Waktu Persiapan	52
4.2.2.4	Analisa Biaya	54
a.	Biaya Pembelian Material	54
b.	Biaya Tenaga Kerja	54
c.	Biaya Energi Listrik.....	55
d.	Total Biaya	56
4.3	Penandaan kabel dengan Menggunakan Laser Penanda	57
4.3.1	Kebutuhan Material	58
4.3.2	Tahapan proses	58
4.3.3	Waktu Persiapan	58
4.3.4	Analisa Biaya	59
a.	Biaya Pembelian Material	59
b.	Biaya Tenaga Kerja	59
c.	Biaya Energi Listrik	61
d.	Total Biaya	61
4.4	Perbandingan Biaya Alat Penanda.....	62
4.5	Rencana Penggunaan Laser Penanda.....	64
4.5.1	Uji Visual	65
4.5.2	Uji <i>Mechanical</i>	68
4.5.3	Uji Fungsi	70
4.5.4	Estimasi Keuntungan Menggunakan Laser Penanda	71
4.5.5	Pemilihan Supplier	73
4.5.6	Perhitungan <i>Return of Investment</i>	74



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 76

5.1 Kesimpulan 76

5.2 Saran 77