



Tabel A.1
Biaya Bahan Baku per Unit
Perusahaan Sadewo Jaya Semarang
Januari – Juni 2001

Keterangan	PP	HD	Rafia
BBB Total	2.515.047.780	443.400.984	97.385.600
Produk (kg)	419.174,63	61.583,47	19.477,12
BBB (Rp per kg)	6.000	7.200	5.000

Sumber : Perusahaan Sadewo Jaya, data sekunder yang diolah kembali.

Tabel A.2
Jam produksi dan jam kerja
Perusahaan Sadewo Jaya Semarang
Januari – Juni 2001

Produk	Total jam produksi 1 Jam	Total jam kerja 2 Jam	Jumlah unit 3 Kg	Total produk 4 Kg	Jam produksi (1) x (3) : 4 5 Jam	Jam kerja (2) x (3) : (4) 6 Jam
PP	13.032	13.656	419.174,63	500.235,22	10.920,23	11.443,11
HD	13.032	13.656	61.583,47	500.235,22	1.604,36	1.681,18
Rafia	13.032	13.656	19.477,12	500.235,22	507,41	531,71

Sumber : Perusahaan Sadewo Jaya, data sekunder yang diolah kembali

Tabel A.3
Biaya tenaga kerja langsung masing-masing produk
Perusahaan Sadewo Jaya Semarang
Januari – Juni 2001

Keterangan	PP	HD	Rafia
Tarif BTKL (Rp)	3358,51	3358,51	3358,51
Jam Kerja (jam)	11.443,11	1.681,18	531,71
BTKL (Rp)	38.431.799,37	5.646.259,84	1.785.753,35
Jumlah Unit (kg)	419.174,63	61.583,47	19.477,12
BTKL / Kg (Rp)	91,68	91,68	91,68

Sumber : Perusahaan Sadewo Jaya, data sekunder yang telah diolah kembali

Tabel A.4

Total Biaya overhead pabrik sebelum direvisi
Perusahaan Sadewo Jaya Semarang
Januari – Juni 2001

Biaya overhead pabrik	
Biaya bahan penolong	Rp 21.499.053,5
Biaya pembelian karung plastik	Rp 6.500.000
Biaya perbaikan & pemeliharaan mesin	Rp 2.847.700
Biaya perbaikan & pemeliharaan gedung	Rp 3.996.000
Biaya inspeksi	Rp 3.485.500
Biaya listrik	Rp 65.317.250
Biaya air	Rp 84.000
Biaya telephon	Rp 2.035.572
Biaya set – up	Rp 627.100
Biaya angkut pembelian	Rp 2.176.800
Biaya kebersihan	Rp 1.800.000
Biaya keamanan	Rp 300.000
Total BOP	Rp 110.668.975,5

Sumber: Perusahaan Sadewo Jaya

Tabel A. 5

Biaya overhead pabrik masing-masing produk
Perusahaan Sadewo Jaya Semarang
Januari – Juni 2001

Keterangan	PP	HD	Rafia
Tarif BOP (Rp)	11.686,16	11.686,16	11.686,16
Jam produksi (jam)	10.920,23	1.604,36	507,41
BOP (Rp)	127.615.555	18.748.807,66	5.929.674,45
Jumlah Unit (Kg)	419.174,63	61.583,47	19.477,12
BOP / Kg (Rp)	304,44	304,44	304,44

Sumber : Perusahaan Sadewo Jaya, data sekunder yang diolah kembali

Tabel A.6
Perhitungan Harga Pokok Produksi
Perusahaan Sadewo Jaya Semarang
Januari – Juni 2001

Keterangan	PP	HD	Rafia
Biaya Bahan Baku (Rp)	2.515.047.780	443.400.984	97.385.600
Biaya tenaga kerja langsung (Rp)	38.431.799,37	5.646.259,84	1.785.753,35
Biaya overhead pabrik (Rp)	127.615.555	18.748.807,66	5.929.674,45
Jumlah Unit (Kg)	419.174,63	61.583,47	19.477,12
HPP / Kg (Rp)	6.396,13	7.596,13	5396,13

Sumber : Perusahaan Sadewo Jaya, data sekunder yang diolah kembali



LAMPIRAN B



Pasal 11 ayat (6), berbunyi sebagai berikut :

Pasal 11

(6) Untuk menghitung penyusutan, masa manfaat dan tarif penyusutan harta berwujud ditetapkan sebagai berikut :

Kelompok Berwujud	Harta	Masa Manfaat	Tarif Penyusutan sebagaimana dimaksud pada	
			Ayat (1) (2)	Ayat
I. Bukan bangunan				
Kelompok 1		4 tahun	25 %	50 %
Kelompok 2		8 tahun	12,5 %	25 %
Kelompok 3		16 tahun	6,25 %	12,5 %
Kelompok 4		20 tahun	5 %	10 %
II. Bangunan				
Permanen		20 tahun	5 %	-
Tidak permanen		10 tahun	10 %	-

Lampiran I

Keputusan Menteri Keuangan

Nomor : 82/KMK.04/1995

Tanggal : 7 Februari 1995

JENIS-JENIS HARTA BERWUJUD YANG TERMASUK DALAM
KELOMPOK I

NO.	JENIS USAHA	JENIS HARTA
1	Semua Jenis Usaha	<p>a. Mebel dan peralatan dari kayu atau rotan termasuk meja, bangku, kursi, almari dan sejenisnya yang bukan bagian dari bangunan.</p> <p>b. Mesin kantor seperti mesin ketik, mesin hitung, duplikator, mesin photo copy, accounting machine dan sejenisnya.</p> <p>c. Perlengkapan lainnya seperti amplifier, tape/casette, video recorder, televisi, dan sejenisnya.</p> <p>d. Sepeda motor, sepeda dan becak.</p> <p>e. Alat perlengkapan khusus (tools) bagi industri/jasa yang bersangkutan.</p> <p>f. Alat dapur untuk memasak, makanan dan minuman.</p>
2	Pertanian, perkebunan, kehutanan, perikanan	Alat yang digerakkan bukan dengan mesin
3	Industri makanan dan minuman	Mesin ringan yang dapat dipindah-pindahkan seperti huller, pemecah kulit, penyosoh, pengering, pallet, dan sejenisnya
4	Perhubungan, pergudangan & komunikasi	Mobil taksi, bus dan truk yang digunakan sebagai angkutan umum

MENTERI KEUANGAN,

Ttd

MAR'IE MUHAMMAD

Lampiran II
Keputusan Menteri Keuangan
Nomor : 82/KMK.04/1995
Tanggal : 7 Februari 1995

JENIS-JENIS HARTA BERWUJUD YANG TERMASUK DALAM
KELOMPOK 2

NO. URUT	JENIS USAHA	JENIS HARTA
1	Semua jenis usaha	a. Mebel dan peralatan dari logam termasuk meja, bangku, kursi, almari dan sejenisnya yang bukan merupakan bagian dari bangunan. Alat pengatur udara seperti AC, kipas angin, dan sejenisnya. b. Komputer, printer, scanner, dan sejenisnya. c. Mobil, bus, truk, speed boat dan sejenisnya. d. Container dan sejenisnya
2	Pertanian, perkebunan, kehutanan, perikanan	a. Mesin pertanian, perkebunan seperti traktor dan mesin bajak, penggaruk, penanaman, penyebar benih dan sejenisnya. b. Mesin yang mengolah atau menghasilkan atau memproduksi bahan atau barang pertanian, kehutanan, perkebunan dan perikanan.
3	Industri, makanan dan minuman	a. Mesin yang mengolah produk asal binatang, unggas dan perikanan, misalnya pabrik susu, pengalengan ikan, b. Mesin yang mengolah produk nabati, misalnya mesin minyak kelapa, margarine, penggilingan kopi, kembang gula, mesin pengolah biji-bijian, seperti penggilingan beras, gandum, tapioka. c. Mesin yang menghasilkan/memproduksi minuman dan bahan-bahan minuman segala jenis.

		d. Mesin yang menghasilkan/memproduksi makanan dan bahan-bahan makanan segala jenis
4	Industri mesin	Mesin yang menghasilkan/produksi mesin ringan (misanya mesin jahit, pompa air)
5	Perkayuan	Mesin dan peralatan penebangan kayu
6	Konstruksi	Peralatan yang digunakan seperti truck berat, dump truck, claine, buldoser dan sejenisnya.
7	Perhubungan, pergudangan dan komunikasi	<p>a. Truck kerja untuk pengangkutan dan bongkar muat, truck peron, truck ngangkang dan sejenisnya.</p> <p>b. Kapal penumpang, kapal barang, kapal khusus dibuat untuk pengangkutan barang tertentu (misalnya gandum, batu-batuan, biji tambang dan sebagainya) termasuk kapal pendingin dan kapal tanki, kapal penangkap ikan dan sejenisnya, yang mempunyai berat sampai dengan 100 DWT.</p> <p>c. Kapal dibuat khusus untuk menghela atau mendorong kapal, kapal suar, kapal pemadam kebakaran, kapal keruk, keren terapung dan sejenisnya, yang mempunyai berat sampai dengan 100 DWT.</p> <p>d. Perahu layar pakai atau tanpa motor yang mempunyai berat sampai dengan 250 DWT.</p> <p>e. Kapal balon.</p>
8	telekomunikasi	<p>a. Perangkat pesawat telephon.</p> <p>b. Pesawat telegraf, termasuk pesawat pengiriman dan penerimaan radio telegraf dan radio telephon.</p>

MENTERI KEUANGAN

Ttd

MAR'IE MUHAMMAD

Lampiran III
Keputusan Menteri Keuangan
Nomor : 82/KMK.04/1995
Tanggal : 7 Februari 1995

JENIS-JENIS HARTA BERWUJUD YANG TERMASUK DALAM
KELOMPOK 3

NO. URUT	JENIS USAHA	JENIS HARTA
1	Penambangan selain minyak dan gas	Mesin yang dipakai dalam bidang penambangan, termasuk mesin-mesin yang mengolah produk perlikan.
2	Pemintalan, pertenunan dan pencelupan	a. Mesin yang mengolah/menghasilkan produk- produk tekstil (misalnya kain katun, sutra serat-serat buatan, wol dan bulu hewan lainnya, lena rami, permadani. Kain-kain bulu, tule). b. Mesin untuk yam preparation, bleaching, dyeing, printing, finishing, texturing, packaging dan sejenisnya.
3	Perkayuan	a. Mesin yang mengolah/menghasilkan produk- produk kayu, barang-barang dari jerami, rumpun dan bahan anyaman lainnya. b. Mesin dan peralatan penggergajian kayu.
4	Industri Kimia	a. Mesin dan peralatan yang mengolah/menghasilkan produk industri kimia dan industri yang ada hubungannya dengan industri kimia (misalnya bahan kimiaanorganik, persenyawaan organik dan anorganik dari logam mulia, elemen dari radio aktif, isotop, bahan kimia organik, produk

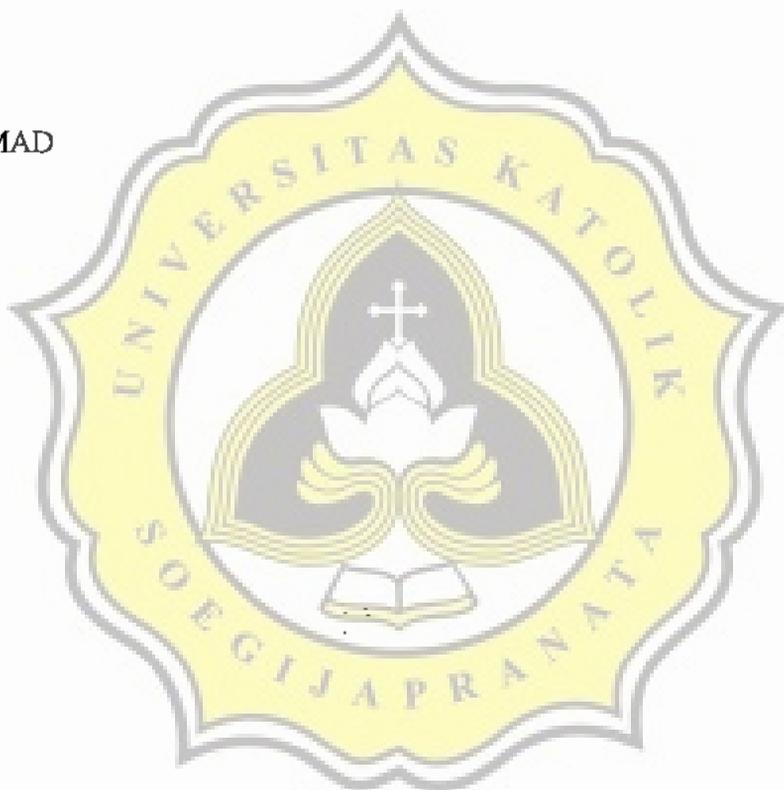
		<p>farmasi, pupuk, obat pewarna, cat, pernis, minyak etetis dan resinoida-resenoida wangi-wangian, obat kecantikan dan obat rias, obat organis pembersih lainnya, zat albumina, perekat, bahan peledak, produk pirotehnik, korek api, alloy piroforis, barang fotografi dan sinematografi.</p> <p>b. Mesin yang mengolah/menghasilkan produk industri lainnya, (misalnya damar tiruan, bahan plastik, ester dan eter dari selulosa, karet, karet sintetis, karet tiruan, kulit samak, jangat dan kulit mentah).</p>
5	Industri Mesin	Mesin yang menghasilkan/produksi mesin menengah dan berat (misalnya mesin mobil, mesin kapal).
6	Perhubungan dan Komunikasi	<p>a. Perangkat radio navigasi, radar dan kendali jarak jauh.</p> <p>b. Kapal penumpang, kapal barang, kapal khusus dibuat untuk pengangkutan barang-barang tertentu (misalnya gandum, batu-batuan, biji tambang dan sejenisnya) termasuk kapal pendingin dan kapal tanki, kapal penangkap ikan dan sejenisnya, yang mempunyai berat diatas 100 DWT sampai dengan 1000 DWT.</p> <p>c. Kapal dibuat khusus untuk menghela atau mendorong kapal, kapal suar, kapal pemadam kebakaran, kapal keruk, keran terapung dan sejenisnya, yang mempunyai berat diatas 100 DWT sampai dengan 1000 DWT.</p> <p>d. Dok terapung.</p>

		e. Perahu layar pakai atau tanpa motor yang mempunyai berat diatas 250 DWT. f. Pesawat terbang dan helikopter-helikopter segala jenis.
7	Lain-lain	Aktiva berwujud lainnya yang tidak termasuk dalam Kelompok I, II, IV.

MENTERI KEUANGAN,

Ttd

MAR'IE MUHAMMAD



Lampiran IV
Keputusan Menteri Keuangan
Nomor : 82/KMK.04/1995
Tanggal : 7 Februari 1995

JENIS-JENIS HARTA YANG TERMASUK DALAM KELOMPOK 4

NO. URUT	JENIS USAHA	JENIS HARTA
1	Kontruksi	Mesin berat untuk konstruksi
2	Perhubungan dan Telekomunikasi	<p>a. Lokomotif uap dan tender atas rel.</p> <p>b. Lokomotif listrik atas rel dijalankan dengan batere atau dengan tenaga listrik dari sumber luar.</p> <p>c. Lokomotif atas rel lainnya.</p> <p>d. Kereta, gerbong penumpang dan barang, termasuk kontener khusus dibuat dan dilengkapi untuk ditarik dengan sartu alat atau beberapa alat pengangkutan.</p> <p>e. Kapal penumpang, kapal barang, kapal khusus dibuat untuk pengangkutan barang tertentu (misalnya gandum, batu-batuan, biji tambang dan sebagainya) termasuk kapal pendingin dan kapal tanki, kapal penangkap ikan dan sebagainya yang mempunyai berat diatas 1000 DWT.</p> <p>f. Kapal dibuat khusus untuk menghela atau mendorong kapal, kapal suar, kapal pemadam kebakaran, kapal keruk, keran-keran terapung dan sebagainya, yang mempunyai berat diatas 1000 DWT.</p> <p>g. Dok-dok terapung.</p>

LAMPYRAN C



Tabel C.1
Jam Produksi dan Jam Kerja Sistem ABC
Perusahaan Sadewo Jaya Semarang
Januari – Juni 2001

Produk	Jam produksi (1)	Jam set – up (2)	Jam mesin (1) + (2) (3)	Jam perbaikan mesin (4)	Jam kerja (3) + (4) (5)
PP	4344	252	4596	180	4776
HD	4344	60	4404	72	4476
Rafia	4344	48	4392	12	4404
	13.032	360	13.392	264	13.656

Sumber : Perusahaan Sadewo Jaya, data sekunder yang diolah kembali

Tabel C.2
Biaya Tenaga Kerja langsung Sistem ABC
Perusahaan Sadewo Jaya Semarang
Januari – Juni 2001

Keterangan	PP	HD	Rafia
Tarif BTKL (Rp)	3358,51	3.358,51	3.358,51
Jam Kerja (jam)	11.352,23	1.736,36	567,41
BTKL (Rp)	38.126.577,98	5.831.582,42	1.905.652,16
Jumlah Unit (Kg)	419.174,63	61.583,47	19.477,12
BTKL/Kg (Rp)	90,96	94,69	97,84

Sumber: Perusahaan Sadewo Jaya, data sekunder yang diolah kembali

Tabel C.3
 Perhitungan Tarif Kelompok Sistem ABC
 Perusahaan Sadewo Jaya Semarang
 Januari – Juni 2001

Kelompok	Biaya (Rp)	Pemicu biaya	Tarif (2) : (3)
(1)	(2)	(3)	(4)
Kelompok 1	65.401.250	13032	5.018,51
Kelompok 2	3.485.500	264	13202,65
Kelompok 3	44.472.700	13392	3.320,84
Kelompok 4	6.096.000	13656	446,4
Kelompok 5	627.100	25X	25.084
Kelompok 6	4.212.372	36X	117.010,33
Kelompok 7	27.999.053,5	500.235,22	55,97

Tabel C.4

Biaya overhead pabrik per unit untuk masing-masing jenis produk sistem ABC

Perusahaan Sadewo Jaya Semarang

Januari – Juni 2001

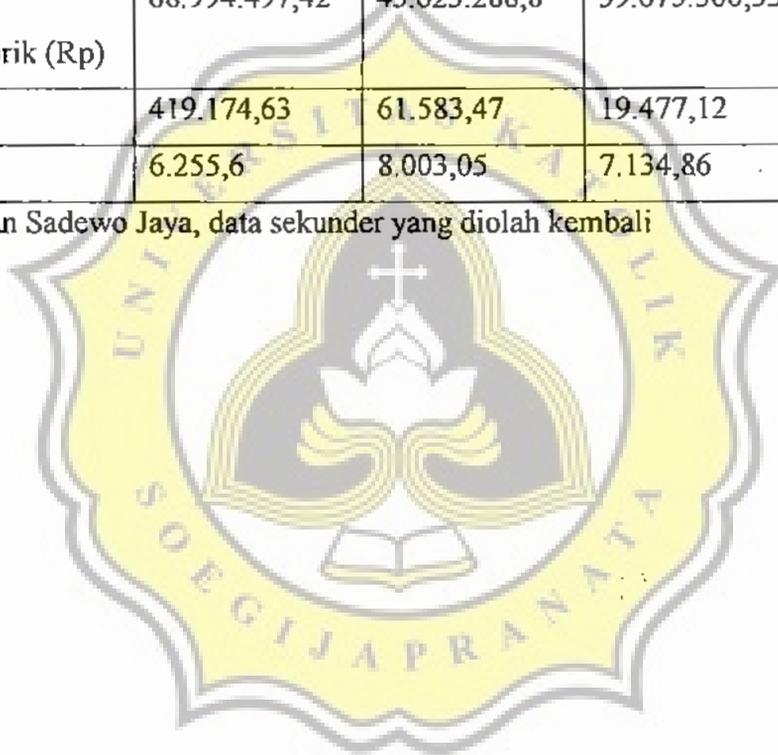
sk	PP			HD			Rafia		
	Tarif (1)	Unit cost driver (2)	BOP (1) x (2) (3)	Tarif (1)	Unit cost driver (2)	BOP (1) x (2) (3)	Tarif (1)	Unit cost driver (2)	BOP (1) x (2) (3)
sk	5018,51	4344	21.800.407,44	5.018,51	4344	21.800.407,44	5.018,51	4344	21.800.407,44
sk	13.202,65	180	2.376.477	13.202,65	72	950.590,8	13.202,65	12	158.431,8
sk	3.320,84	4596	15.262.580,64	3.320,84	4404	14.624.979,36	3.320,84	4392	14.585.129,28
sk	446,4	4776	2.132.006,4	446,4	4776	1.998.086,4	446,4	4404	1.965.945,6
sk	25084	18X	451.512	25.084	4X	100.336	25.084	3X	75.252
sk	117.010,33	30X	3.510.309,9	117.010,33	6X	702.061,98	-	-	-
sk	55,97	419.174,63	23.461.204,04	55,97	61.583,47	3.446.826,82	55,97	19.477,12	1.090.134,41
p)			68.994.497,42			43.623.288,8			39.675.300,53
)			419.174,63			61.583,47			19.477,12
			164,6			708,36			2.037,02

Sumber : Perusahaan Sadewo Jaya, data sekunder yang diolah kembali

Tabel C.5
 Perhitungan Harga Pokok Produksi Sistem ABC
 Perusahaan Sadewo Jaya Semarang
 Januari – Juni 2001

Keterangan	PP	HD	Rafia
Biaya Bahan Baku (Rp)	2.515.047.780	443.400.984	97.385.600
Biaya tenaga kerja langsung (Rp)	38.126.577,98	5.831.582,42	1.905.625,16
Biaya overhead pabrik (Rp)	68.994.497,42	43.623.288,8	39.675.300,53
Jumlah Unit (Kg)	419.174,63	61.583,47	19.477,12
HPP / Kg (Rp)	6.255,6	8.003,05	7.134,86

Sumber : Perusahaan Sadewo Jaya, data sekunder yang diolah kembali



LAMPYRAN



Tabel D.1

Perbandingan HPP yang diterapkan Perusahaan dengan sistem ABC

Perusahaan Sadewo Jaya

Januari – Juni 2001

Produk	Sistem tradisional	Sistem ABC	Selisih
• PP			
- BBB (Rp)	6.000	6.000	0
- BTKL (Rp)	91,68	90,96	0,72 (L)
- BOP (Rp)	304,44	164,6	139,84 (L)
HPP (Rp)	6.396,13	6.255,56	140,57 (L) (sistem tradisional over cost)
• HD			
- BBB (Rp)	7.200	7.200	0
- BTKL (Rp)	91,68	94,69	3,01 @
- BOP (Rp)	304,44	708,36	403,92 @
HPP (Rp)	7.596,13	8.003,05	406,92@ (sistem tradisional under cost)
• Rafia			
- BBB (Rp)	5.000	5.000	0
- BTKL (Rp)	91,68	97,84	6,16 (R)
- BOP (Rp)	304,44	2.037,02	1732,58 (R)
HPP (Rp)	5.396,13	7.134,86	1738,73 (R) (sistem tradisional under cost)

Sumber : Perusahaan Sadewo Jaya, data sekunder yang diolah kembali

Tabel D.2

Perhitungan harga jual per unit dengan sistem yang diterapkan perusahaan

Perusahaan Sadewo Jaya

Januari – Juni 2001

Keterangan	PP	HD	Rafia
HPP per unit (Rp)	6.396,13	7.596,13	5.396,13
Markup 20%	1.279,22	1.519,22	1.079,22
	<u>7.675,35</u>	<u>9115,35</u>	<u>6.475,35</u>
Target harga jual per unit (Rp)	7.700	9100	6500

Sumber : Perusahaan Sadewo Jaya, data sekunder yang diolah kembali

Tabel D.3

Perhitungan Harga Jual per Unit dengan sistem ABC

Perusahaan Sadewo Jaya

Januari -- Juni 2001

Keterangan	PP	HD	Rafia
HPP per unit (Rp)	6.255,56	8.003,05	7.134,86
Markup 20%	1.251,11	1.600,61	1.426,97
	<u>7506,67</u>	<u>9.603,66</u>	<u>8.561,83</u>
Target harga jual per unit (Rp)	7500	9.600	8.600

Sumber : Perusahaan Sadewo Jaya, data sekunder yang diolah kembali

Tabel D.4

Analisa profitabilitas produk dengan sistem yang diterapkan perusahaan
 Perusahaan Sadewo Jaya Semarang
 Januari – Juni 2001

Keterangan	Jenis produk		
	PP	HD	Rafia
Harga jual per Unit (Rp)	7.700	9100	6500
Biaya produk per Unit (Rp)			
- BBB	6.000	7200	5000
- BTKL	91,68	91,68	91,68
- BOP	304,44	304,44	304,44
Biaya per Unit	6.396,13	7.596,13	5.396,13
Margin	1.303,87	1.503,87	1.103,87

Sumber : Perusahaan Sadewo Jaya, data sekunder yang diolah kembali



Tabel D.5
 Analisa profitabilitas produk dengan sistem ABC
 Perusahaan Sadewo Jaya Semarang
 Januari – Juni 2001

Jenis Produk	Jenis Produk							
	PP			HD		Rafia		
Jumlah per unit			7500			9600		8600
Produk per (p)								
IB		6000			7200		5000	
KL		90,96			94,69		97,84	
PP								
Biaya air & listrik	52			354			1119,28	
Biaya inspeksi	5,66			15,44			8,13	
Biaya perbaikan								
Biaya pemeliharaan mesin	2,33			15,21			47,95	
Biaya penyusutan mesin	34,08			222,28			700,88	
Biaya perbaikan								
Biaya pemeliharaan gedung	3,33			21,27			66,16	
Biaya pembersihan	1,5			9,58			29,8	
Biaya keamanan	0,25			1,59			4,97	
Biaya set-up	1,1			1,63			3,86	
Biaya angkut								
Biaya pembelian	4,33			5,89			-	
Biaya telephone	4,05			5,51			-	
Biaya pengepakan	12,99			12,99			12,99	
Biaya bahan								
Biaya penolong	42,98			42,98			42,98	
Biaya per Unit								
		<u>164,6</u>			<u>708,36</u>		<u>2037,02</u>	
			<u>6.255,56</u>			<u>8003,05</u>		<u>7.134,86</u>
			1244,44			1.596,95		1.465,14

Sumber : Perusahaan Sadewo Jaya, data sekunder yang diolah kembali

Perusahaan Plastik Sadewo Jaya
Jalan Industri XVI/605
Telp. (024) 6580457
Semarang – Indonesia

Surat Keterangan

Yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa:

Nama : Yanita Kurniadi

NIM : 98.60.0549

NIRM : 98.6.111.02030.50031

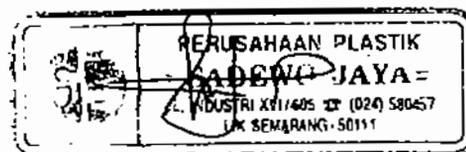
Fak / Jur : Ekonomi / Akuntansi

Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang

Telah mengadakan penelitian dan pengumpulan data di perusahaan kami, sejak tanggal 25 September 2001 s/d 12 Desember 2001 untuk menyusun skripsi.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 12 Desember 2001
Perusahaan Sadewo Jaya



Paulus Kurniawan
Pimpinan

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yanita Kurniadi

NIM : 98.60.0549

NIRM : 98.6.111.02030.50031

Jurusan : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi

Judul : *PENGGUNAAN ACTIVITY-BASED COSTING SYSTEM SEBAGAI ALTERNATIF DALAM PENENTUAN HARGA POKOK PRODUK DAN HARGA JUAL PRODUK SERTA ANALISA TERHADAP PROFIT YANG DIPEROLEH PERUSAHAAN PLASTIK SADEWO JAYA SEMARANG*

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, apabila di kemudian hari ditemukan adanya bukti plagiasi, manipulasi & / pemalsuan data maupun bentuk-bentuk kecurangan lain, saya bersedia untuk menerima sanksi dari fakultas ekonomi Universitas Katholik Soegijapranata Semarang.

Semarang, 9 Februari 2002



Yanita Kurniadi