

Lampiran 1

Surat Keterangan Pernyataan Wawancara

Nama : The Sentosa

Jabatan : Pemilik Dadi Jaya Plastik

Menerangkan bahwa,

Nama : Melani Loadinata

Status : Mahasiswi Program Studi Akuntansi di Universitas Katolik
Soegijapranata Semarang

NIM : 14.G1.0148

Benar telah melakukan wawancara melalui tatap muka pada tanggal 28 Oktober 2017 sampai dengan 7 Desember 2017 dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Capital Budgeting dalam Pengambilan Keputusan Ekspansi (Studi Kasus pada Dadi Jaya Plastik)”

Demikian surat keterangan ini dibuat dan digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 7 Januari 2018



(The Sentosa)

Lampiran 2

Surat Keterangan Pernyataan Wawancara

Nama : Mulyono

Jabatan : Pemilik Dadi Jaya Plastik

Menerangkan bahwa,

Nama : Melani Loadinata

Status : Mahasiswi Program Studi Akuntansi di Universitas Katolik
Soegijapranata Semarang

NIM : 14.G1.0148

Benar telah melakukan wawancara melalui tatap muka pada tanggal 28 Oktober 2017 sampai dengan 7 Desember 2017 dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Capital Budgeting dalam Pengambilan Keputusan Ekspansi (Studi Kasus pada Dadi Jaya Plastik)”

Demikian surat keterangan ini dibuat dan digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 8 Januari 2018



(Mulyono)

Lampiran 3

Hasil Wawancara

Narasumber 1: pak sentosa (Dadi Jaya Plastik)

Waktu: Sabtu, 28 Oktober 2017

- (1) Investasi apa saja yang dibutuhkan untuk ekspansi penggilingan plastik? Berapa harga pasarnya? Berapa umur ekonomisnya?

Narasumber:

Pertama adalah mesin yang paling penting. Mesin yang digunakan adalah mesin giling dan mesin sentri, mesin diesel untuk mesin giling dan mesin sentri, dan biaya untuk membangun jalur dan pipa-pipa.

Harga mesin giling adalah Rp 30.000.000,00; harga mesin sentri adalah Rp 30.000.000,00; harga mesin diesel adalah Rp 12.400.000,00 merk dongseng

- (2) Kendaraan apa yang anda gunakan untuk mengirimkan hasil gilingan ke pabrik-pabrik?

Narasumber:

Grand max 1300 cc

- (3) Di mana saja pabrik langganan yang membeli barang gilingan anda?

Narasumber:

Solo dan Semarang

- (4) Darimana sumber harga-harga tersebut? Kapan harga tersebut berlaku?

Narasumber:

Harga untuk mesin giling dan mesin sentri sudah saya tanyakan ke tukang pengrajin kenalan saya di daerah mranggen . Sedangkan untuk mesin diesel saya tanya ke toko wijaya teknik di jalan agus salim.

(5) Tempat untuk penggilingan beli/sewa? Berapa harganya?

Narasumber:

Sewa seharga Rp 20.000.000,00 per tahun

(6) Dari mana sumber dana untuk ekspansi?

Narasumber:

Dari laba selama kerja menjadi distributor plastik yang ditabung.

(7) Berapa persen laba yang diinginkan dari investasi modal?

Narasumber:

Minimal 25 persen

(8) Berapa tahun/bulan anda ingin balik modal?

Narasumber:

Minimal 6 bulan

(9) Berapa dana yang disediakan untuk modal?

Narasumber:

Sekitar Rp 100.000.000,00

(10) Berapa harga jual masing-masing bahan hasil gilingan?

Narasumber:

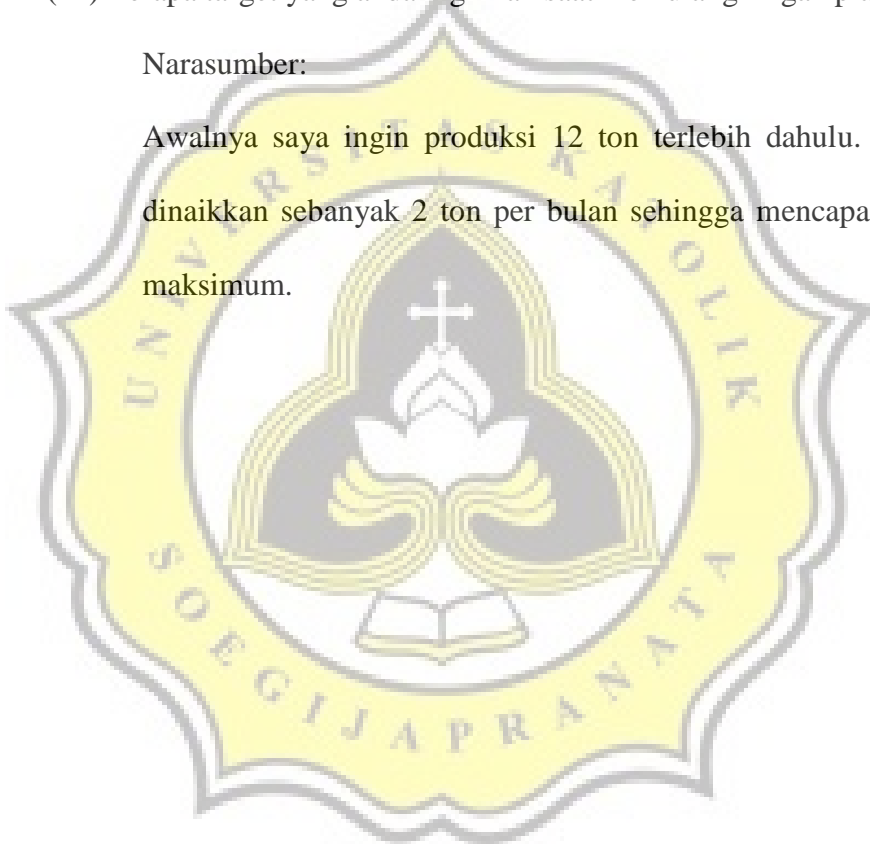
- PP hitam: Rp 5.000,00
- HD hitam: Rp 6.000,00
- PP warna: Rp 6.300,00

- HD warna Rp 7.300,00
- PP putih : Rp 9.300,00
- PP bening: Rp 10.500,00
- HD putih Rp 9.500,00
- HD bening: Rp 10.200,00

(11) Berapa target yang anda inginkan saat memulai gilingan plastik ini?

Narasumber:

Awalnya saya ingin produksi 12 ton terlebih dahulu. Kemudian dinaikkan sebanyak 2 ton per bulan sehingga mencapai kapasitas maksimum.



Narasumber 2: Pak Mul (Surya Abadi Plastik)

Waktu: Selasa, 31 Oktober 2017; 2 Januari 2018

- 1) Kapan anda memulai usaha penggilingan plastik?

Narasumber:

Sejak tahun 2013

- 2) Investasi apa sajakah yang dibutuhkan saat membuka penggilingan plastik? Berapa umur ekonomisnya?

Narasumber:

Mesin giling, mesin sentri, dan mesin diesel, dan biaya bangun bak dan jalur. Mesin- mesin tersebut akan digunakan terus sampai mesin tersebut rusak. Jadi tidak ada umur ekonomis yang pasti

- 3) Berapa biaya yang dibutuhkan anda pada saat dulu membangun bak dan jalur?

Narasumber:

Rp. 10.000.000,00 pada saat tahun 2014 akhir. Sedangkan untuk sekarang sekitar Rp 15.000.000,00 an

- 4) Bagaimana proses penggilingan plastik di Surya Abadi Plastik?

Narasumber:

1. Beli bahan baku

Pertama-tama penggiling membeli bahan baku dari pengepul terlebih dahulu, pada tahap ini pengepul datang ke tempat penggilingan dan menawarkan plastik-plastik bekas.

2. Penyortiran

Kemudian bahan baku tersebut disortir menjadi jenis-jenis plastik dan dipisahkan dari kotoran-kotoran (besi, air kotor)

3. Penggilingan dan pencucian

Plastik yang sudah disortir kemudian dimasukkan ke dalam mesin penggiling. Plastik hasil gilingan tersebut akan jatuh di tempat pencucian. Pada saat proses penggilingan, bahan baku mengalami penyusutan sebesar 15%

4. Pengeringan

Setelah dicuci, plastik-plastik yang basah tersebut disalurkan melalui pipa menuju mesin sentri agar kering. Pada proses ini hasil gilingan mengalami penyusutan sebesar 5%

5. Pengiriman

Plastik-plastik cacahan tersebut dimasukkan ke dalam karung kemudian ditimbang untuk mengetahui berat cacahan plastik dalam karung tersebut.

5) Apa saja jenis-jenis bahan baku plastik yang dibeli?

Narasumber:

Pengepul menawarkan jenis plastik berupa hitam, ember, dan putihan.

Hitam terdiri dari 2 jenis plastik yaitu PP hitam dan HD hitam; Ember terdiri dari 1 jenis plastik yaitu PP warna. PP warna isinya berupa warna hijau, biru, dan merah; Putihan terdiri dari 5 jenis plastik yaitu HD warna, PP putih, PP bening, HD putih, HD bening

6) Berapa jumlah bahan baku yang biasa dibeli dari pengepul?

Narasumber:

Rata-rata saya beli 9 ton per minggu. Sebelum membeli saya tanya via telepon pengepul tersebut apakah barang baku mencukupi permintaan saya. Kemudian jika barang sudah tersedia dan siap maka saya kirim pekerja saya untuk bongkar muat bahan baku tersebut. Dari bahan baku tersebut biasanya terdiri dari hitam 20%, emberan 35%, dan putihan 45%

- 7) Berapa biaya bahan baku untuk menggiling PP dan HD pada bulan ini (bulan Desember)?

Narasumber:

Bahan baku yang dibeli dari pengepul ada 3 yaitu hitam, ember, dan putihan. Harga hitam adalah Rp 1.500,00/kg; Harga ember Rp 3.200,00/kg; Harga putihan Rp 4.200,00/kg.

- 8) Berapa produksi gilingan plastik per produk dalam seminggu Pak?

Narasumber:

Rata-rata 9 ton per minggu. Namun jumlah tepatnya barang yang diproduksi tergantung dari jumlah bahan baku yang tersedia. Saya punya kebiasaan setiap hari sabtu menimbang barang-barang yang sudah disortir, sehingga minggu depan saya dapat mengetahui barang jenis apa saja dan berapa banyak jenis plastik yang akan digiling.

- 9) Berapa pekerja di tempat anda? Bagaimana sistem penggajian dan tarif pekerja untuk produksi bahan gilingan?

Narasumber:

Total pekerja ada 9 orang yang bekerja di proses penyortiran sampai pengeringan menggunakan sistem borongan. Pekerja di proses penyortiran terdiri dari 6 orang. Tiap orang biasanya menghasilkan 1.5 ton setiap minggu. Jumlah tenaga kerja sortir tergantung target produksi. Pekerja di proses penggilingan terdiri dari tiga orang yang memiliki tugas masing-masing memasukkan bahan sortiran ke mesin penggiling dan mencuci hasil gilingan. Pekerja di proses pengeringan berjumlah satu orang yang bertugas memasukkan ke dalam mesin pengering dan memasukkan ke dalam karung. Pekerja yang bertugas bongkar muat dibayar Rp 15.000,00 per 1.5 ton; Tarif sortir untuk pekerja adalah Rp 350,00 per kg ; Pekerja yang bertugas menggiling ada dan dibayar dengan sistem borongan dengan tarif Rp 350,00 per kg.

10) Apa saja biaya-biaya yang terjadi dalam produksi bahan gilingan?

Narasumber:

1. Pembelian bahan baku

Pada saat membeli bahan baku, bayar biaya kirim bahan baku sebesar Rp 50.000,00 per beli bahan baku, biaya bongkar ke pekerja di pengepul untuk mengangkut dari pengepul ke mobil sebesar Rp 15.000,00 per 1,5 ton, biaya bongkar muat ke pekerja milik saya sebesar Rp 15.000,00 per beli 1,5 ton Pembelian bahan baku dilakukan sebanyak dua kali dalam seminggu.

2. Penyortiran

Kemudian setelah itu pada saat barang disortir bayar ongkos sortir ke pekerja sebesar Rp 350,00 per kg

3. Penggilingan dan pencucian

Pada saat tahap penggilingan, saya bayar ongkos giling ke pekerja sebesar Rp 350,00 per kg. Biaya solar untuk mesin giling sebesar Rp 75.000,00 untuk giling 1 ton. Biaya oli mesin giling sebesar Rp 10.000,00 per 2 bulan. Biaya sabun untuk cuci hasil cacahan adalah Rp 30,000 per 1 ton.

4. Pengeringan

Kemudian saat pengeringan, biaya solar untuk mesin sentri Rp 75.000,00 per 1 ton cacahan plastik.

5. Pengiriman

Setelah itu cacahan dimasukkan ke dalam karung Rp 1.200 per 35 kg dan dikirim ke pembeli dengan biaya solar Rp 150.000,00 per hari. Ongkos angkut dibagi menjadi dua yaitu sebesar Rp 15.000,00 per 1,5 ton setiap angkut ke truk dan Rp 15.000,00 per 1,5 ton setiap angkut ke pabrik. Dalam seminggu pengiriman biasa dilakukan 3x

11) Berapa kapasitas produksi mesin dalam sehari? Dalam sehari mesin dinyalakan selama berapa jam?

Narasumber:

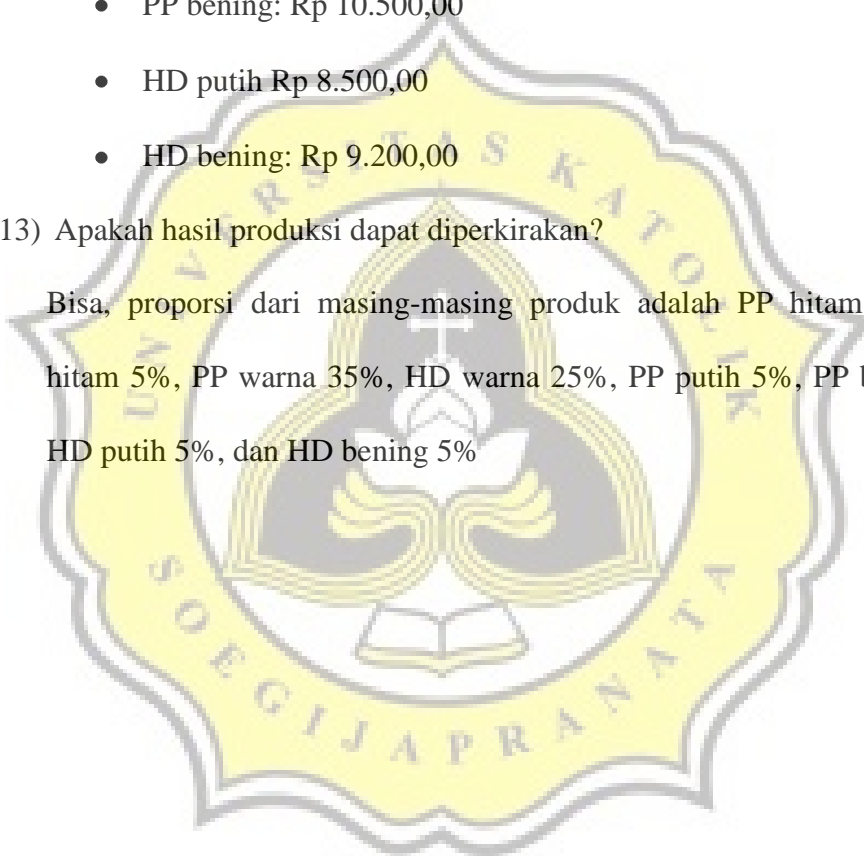
Kapasitas mesin maksimum per hari adalah 1,5 ton untuk semua jenis hitam, ember, dan putihan. Dalam sehari mesin dinyalakan selama 6 jam.

12) Berapa harga jual masing-masing bahan hasil gilingan?

- PP hitam: Rp 5.000,00
- HD hitam: Rp 5.500,00
- PP warna: Rp 6.000,00
- HD warna Rp 7.300,00
- PP putih : Rp 9.300,00
- PP bening: Rp 10.500,00
- HD putih Rp 8.500,00
- HD bening: Rp 9.200,00

13) Apakah hasil produksi dapat diperkirakan?

Bisa, proporsi dari masing-masing produk adalah PP hitam 15%, HD hitam 5%, PP warna 35%, HD warna 25%, PP putih 5%, PP bening 5%, HD putih 5%, dan HD bening 5%



Lampiran 4

Rekap penjualan dan laba tahun 2013-2016 Dadi Jaya Plastik

		2013					
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
penjualan (dlm ton)		23	22	30	32	21	28
Penjualan		Rp 247.124.611	Rp 236.380.062	Rp 322.336.449	Rp 343.825.545	Rp 225.635.514	Rp 300.847.352
pembelian		Rp 217.140.555	Rp 207.699.661	Rp 283.226.811	Rp 302.108.598	Rp 198.258.768	Rp 264.345.023
Biaya Transportasi		Rp 2.300.000	Rp 2.200.000	Rp 3.000.000	Rp 3.200.000	Rp 2.100.000	Rp 2.800.000
Biaya ban		Rp 450.000			Rp 450.000		
Biaya kir						Rp 100.000	
Pajak mobil							Rp 1.205.125
Biaya oli				Rp 400.000			
Biaya tenaga kerja	8000	Rp 184.000	Rp 176.000	Rp 240.000	Rp 256.000	Rp 168.000	Rp 224.000
Terpal		Rp 600.000					Rp 600.000
Laba		Rp 26.450.056	Rp 26.304.401	Rp 35.469.638	Rp 37.810.947	Rp 25.008.746	Rp 31.673.204

2013							
	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Total
penjualan (dlm ton)	17	30	34	31	29	24	321
Penjualan	Rp 182.657.321	Rp 322.336.449	Rp 365.314.642	Rp 333.080.997	Rp 311.591.900	Rp 257.869.159	Rp 3.449.000.000
pembelian	Rp 160.495.193	Rp 283.226.811	Rp 320.990.386	Rp 292.667.704	Rp 273.785.917	Rp 226.581.449	Rp 3.030.526.875
Biaya Transportasi	Rp 1.700.000	Rp 3.000.000	Rp 3.400.000	Rp 3.100.000	Rp 2.900.000	Rp 2.400.000	Rp 32.100.000
Biaya ban	Rp 450.000			Rp 450.000			Rp 1.800.000
Biaya kir					Rp 100.000		Rp 200.000
Pajak mobil							Rp 1.205.125
Biaya oli							Rp 400.000
Biaya tenaga kerja	Rp 136.000	Rp 240.000	Rp 272.000	Rp 248.000	Rp 232.000	Rp 192.000	Rp 2.568.000
Terpal							Rp 1.200.000
Laba	Rp 19.876.128	Rp 35.869.638	Rp 40.652.256	Rp 36.615.292	Rp 34.573.983	Rp 28.695.710	Rp 379.000.000

2014							
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
penjualan (dlm ton)		27	36	35	30	18	16
Penjualan		Rp 291.202.454	Rp 388.269.939	Rp 377.484.663	Rp 323.558.282	Rp 194.134.969	Rp 172.564.417
HPP		Rp 256.025.833	Rp 341.367.778	Rp 331.885.339	Rp 284.473.148	Rp 170.683.889	Rp 151.719.012
Biaya Transportasi		Rp 2.700.000	Rp 3.600.000	Rp 3.500.000	Rp 3.000.000	Rp 1.800.000	Rp 1.600.000
Biaya ban		Rp 450.000			Rp 450.000		
Biaya kir						Rp 100.000	
Pajak mobil							Rp 1.265.125
Biaya oli				Rp 400.000			
Biaya tenaga kerja	10000	Rp 270.000	Rp 360.000	Rp 350.000	Rp 300.000	Rp 180.000	Rp 160.000
Terpal		Rp 600.000					Rp 600.000
Laba		Rp 31.156.621	Rp 42.942.161	Rp 41.349.323	Rp 35.335.134	Rp 21.371.081	Rp 17.220.280

2014							
	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Total
penjualan (dlm ton)	23	29	31	33	19	29	326
Penjualan	Rp 248.061.350	Rp 312.773.006	Rp 334.343.558	Rp 355.914.110	Rp 204.920.245	Rp 312.773.006	Rp 3.516.000.000
HPP	Rp 218.096.080	Rp 274.990.710	Rp 293.955.586	Rp 312.920.463	Rp 180.166.327	Rp 274.990.710	Rp 3.091.274.875
Biaya Transportasi	Rp 2.300.000	Rp 2.900.000	Rp 3.100.000	Rp 3.300.000	Rp 1.900.000	Rp 2.900.000	Rp 32.600.000
Biaya ban	Rp 450.000			Rp 450.000			Rp 1.800.000
Biaya kir					Rp 100.000		Rp 200.000
Pajak mobil							Rp 1.265.125
Biaya oli							Rp 400.000
Biaya tenaga kerja	Rp 230.000	Rp 290.000	Rp 310.000	Rp 330.000	Rp 190.000	Rp 290.000	Rp 3.260.000
Terpal							Rp 1.200.000
Laba	Rp 26.985.270	Rp 34.592.296	Rp 36.977.972	Rp 38.913.648	Rp 22.563.918	Rp 34.592.296	Rp 384.000.000

2015							
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
penjualan (dln ton)		22	32	29	31	28	18
Penjualan		Rp 235.459.459	Rp 342.486.486	Rp 310.378.378	Rp 331.783.784	Rp 299.675.676	Rp 192.648.649
HPP		Rp 207.025.442	Rp 301.127.916	Rp 272.897.174	Rp 291.717.669	Rp 263.486.926	Rp 169.384.453
Biaya Transportasi		Rp 2.200.000	Rp 3.200.000	Rp 2.900.000	Rp 3.100.000	Rp 2.800.000	Rp 1.800.000
Biaya ban		Rp 450.000			Rp 450.000		
Biaya kir						Rp 100.000	
Pajak mobil							Rp 1.325.125
Biaya oli				Rp 400.000			
Biaya tenaga kerja	12500	Rp 275.000	Rp 400.000	Rp 362.500	Rp 387.500	Rp 350.000	Rp 225.000
Terpal		Rp 600.000					Rp 600.000
Laba		Rp 24.909.017	Rp 37.758.571	Rp 33.818.705	Rp 36.128.615	Rp 32.938.749	Rp 19.314.071

2015							
	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Total
penjualan (dln ton)	26	31	27	29	30	30	333
Penjualan	Rp 278.270.270	Rp 331.783.784	Rp 288.972.973	Rp 310.378.378	Rp 321.081.081	Rp 321.081.081	Rp 3.564.000.000
HPP	Rp 244.666.432	Rp 291.717.669	Rp 254.076.679	Rp 272.897.174	Rp 282.307.421	Rp 282.307.421	Rp 3.133.612.375
Biaya Transportasi	Rp 2.600.000	Rp 3.100.000	Rp 2.700.000	Rp 2.900.000	Rp 3.000.000	Rp 3.000.000	Rp 33.300.000
Biaya ban	Rp 450.000			Rp 450.000			Rp 1.800.000
Biaya kir					Rp 100.000		Rp 200.000
Pajak mobil							Rp 1.325.125
Biaya oli							Rp 400.000
Biaya tenaga kerja	Rp 325.000	Rp 387.500	Rp 337.500	Rp 362.500	Rp 375.000	Rp 375.000	Rp 4.162.500
Terpal							Rp 1.200.000
Laba	Rp 30.228.839	Rp 36.578.615	Rp 31.858.794	Rp 33.768.705	Rp 35.298.660	Rp 35.398.660	Rp 388.000.000

2016							
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
penjualan (dlm ton)		27	33	34	29	30	16
Penjualan		Rp 273.176.471	Rp 333.882.353	Rp 344.000.000	Rp 293.411.765	Rp 303.529.412	Rp 161.882.353
HPP		Rp 240.198.646	Rp 293.576.123	Rp 302.472.369	Rp 257.991.138	Rp 266.887.384	Rp 142.339.938
Biaya Transportasi		Rp 2.700.000	Rp 3.300.000	Rp 3.400.000	Rp 2.900.000	Rp 3.000.000	Rp 1.600.000
Biaya ban		Rp 450.000			Rp 450.000		
Biaya kir						Rp 100.000	
Pajak mobil							Rp 1.385.125
Biaya oli				Rp 400.000			
Biaya tenaga kerja	15000	Rp 405.000	Rp 495.000	Rp 510.000	Rp 435.000	Rp 450.000	Rp 240.000
Terpal		Rp 600.000					Rp 600.000
Laba		Rp 28.822.825	Rp 36.511.230	Rp 37.217.631	Rp 31.635.626	Rp 33.092.027	Rp 15.717.290

2016							
	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Total
penjualan (dlm ton)	28	39	37	33	25	26	357
Penjualan	Rp 283.294.118	Rp 394.588.235	Rp 374.352.941	Rp 333.882.353	Rp 252.941.176	Rp 263.058.824	Rp 3.612.000.000
HPP	Rp 249.094.892	Rp 346.953.600	Rp 329.161.107	Rp 293.576.123	Rp 222.406.154	Rp 231.302.400	Rp 3.175.959.875
Biaya Transportasi	Rp 2.800.000	Rp 3.900.000	Rp 3.700.000	Rp 3.300.000	Rp 2.500.000	Rp 2.600.000	Rp 35.700.000
Biaya ban	Rp 450.000			Rp 450.000			Rp 1.800.000
Biaya kir					Rp 100.000		Rp 200.000
Pajak mobil							Rp 1.385.125
Biaya oli							Rp 400.000
Biaya tenaga kerja	Rp 420.000	Rp 585.000	Rp 555.000	Rp 495.000	Rp 375.000	Rp 390.000	Rp 5.355.000
Terpal							Rp 1.200.000
Laba	Rp 30.529.225	Rp 43.149.636	Rp 40.936.834	Rp 36.061.230	Rp 27.560.023	Rp 28.766.424	Rp 390.000.000

Lampiran 5
Tabel daftar biaya per unit

Biaya operasional							
No	Aktivitas	Klasifikasi		Golongan	Biaya	Tarif	per
		Biaya tetap	Biaya Variabel				
1	Pembelian bahan baku						
	Biaya kirim bahan baku		√			Rp 50,000	kirim
	Biaya bongkar muat di pengepul		√		Rp 15,000	1500 kg	Rp 10 kg
	Biaya bongkar muat di penggilingan		√		Rp 15,000	1500 kg	Rp 10 kg
	Beli bahan baku		√	BBB			
	Hitam					Rp 1,875	kg
	Ember					Rp 4,000	kg
	Putihan					Rp 5,250	kg
2	Penyortiran						
	Biaya sortir		√	BTKL		Rp 350	kg
3	Penggilingan						
	Biaya giling		√	BTKL		Rp 350	kg
	Biaya ganti oli mesin giling	√				Rp 90,000	2 bulan
	Biaya solar mesin giling		√	BOP	Rp 75,000	1000 kg	Rp 75 kg
	Biaya sabun		√	BOP	Rp 30,000	1000 kg	Rp 30 kg
4	Pengeringan						
	Biaya solar mesin sentri		√	BOP	Rp 75,000	1000 kg	Rp 75 kg
	Biaya oli mesin giling	√				Rp 100,000	2 bulan
5	Pengiriman						
	Biaya bongkar muat dari penggilingan ke truk		√	BOP	Rp 15,000	1500	Rp 10 kg
	Biaya bongkar muat dari truk ke pabrik		√	BOP	Rp 15,000	1500	Rp 10 kg
	Biaya karung		√	BOP	Rp 1,200	35 kg	Rp 34 kg
	Biaya pengiriman	√		BOP			Rp 150,000 kirim
6	Lain-lain						
	Biaya sewa	√					Rp 2,000,000 tahun
	Biaya depresiasi	√					Rp 1,677,778 bulan

Lampiran 6

Nota Pembelian Bahan baku

Tuan Pak Mul
Toko 5 Desember 2017

5/12 17 pak mul

NOTA NO.

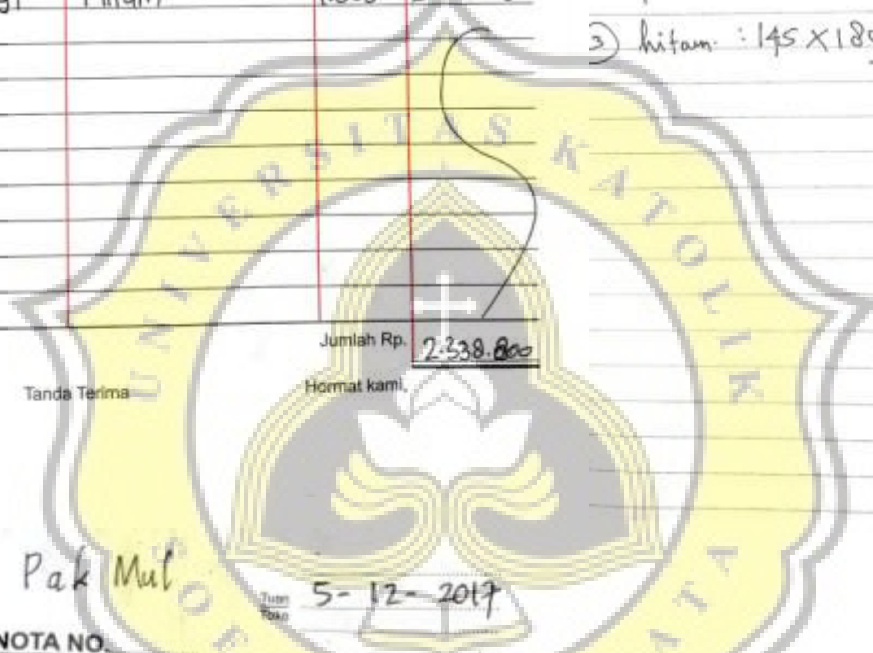
BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
210	Ember	3.200	672.000
315	Putih	4.200	1.323.000
191	Hitam	1.800	343.800

① ember : $221 \times 3200 \rightarrow 707200$

② putihan : $317 \times 4200 \rightarrow 1.331400$

③ hitam : $145 \times 1800 \rightarrow 261.000$

Rp 2.299.600



Jumlah Rp. 2.338.800

Tanda Terima

Hormat kami,

Pak Mul

Tuan 5-12-2017
Toko

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
309	Putihan	4200	1.297.800
186	Hitam	1800	334.800
215	Ember	3200	688.000

6/12 17 pak mul

① putihan : $320 \times 4200 \rightarrow 1.344000$

② ember : $245 \times 3200 \rightarrow 784.000$

③ hitam : $149 \times 1800 \rightarrow 268200$

2.396.200

PERHATIAN
Barang-barang yang sudah dibeli
tidak dapat dikur / dikembalikan.
Tanda terima

Jumlah Rp. 2.320.600

Hormat kami,

Pak Mul

Tuan Toko

7-12-2017

7/12 17 pak mul

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
252	Hitam	1800	453.600
548	Putihan	4200	2.301.600
417	Ember	3200	1.334.400

① hitam : $133 \times 1800 \rightarrow 239.400$

② putihan : $310 \times 4200 \rightarrow 1.302.000$

③ ember : $235 \times 3200 \rightarrow 752.000$

2.293.400

PERHATIAN

Barang-barang yang sudah dibeli tidak dapat dikembalikan.

Tanda terima

Jumlah Rp. 4.089.600

Hormat kami,

Pak Mul

Tuan Toko

8-12-2017

8/12 17 pak mul

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
239	Ember	3200	764.800
333	Putihan	4200	1.398.600
127	Hitam	1800	228.600

① putihan : $533 \times 4200 \rightarrow 2.238.600$

② hitam : $245 \times 1800 \rightarrow 441.000$

③ ember : $423 \times 3200 \rightarrow 1.353.600$

4.033.200

PERHATIAN

Barang-barang yang sudah dibeli tidak dapat dikembalikan.

Tanda terima

Jumlah Rp. 2.392.000

Hormat kami,

Pak Mul

Tuan Toko 9-12-2017

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
187	Hitam	1800	3.366.000
375	Ember	3200	1.200.000
497	Putihan	4200	2.087.400

Tuan Toko Pak Mul 9 desember 2017

NOTA NO.

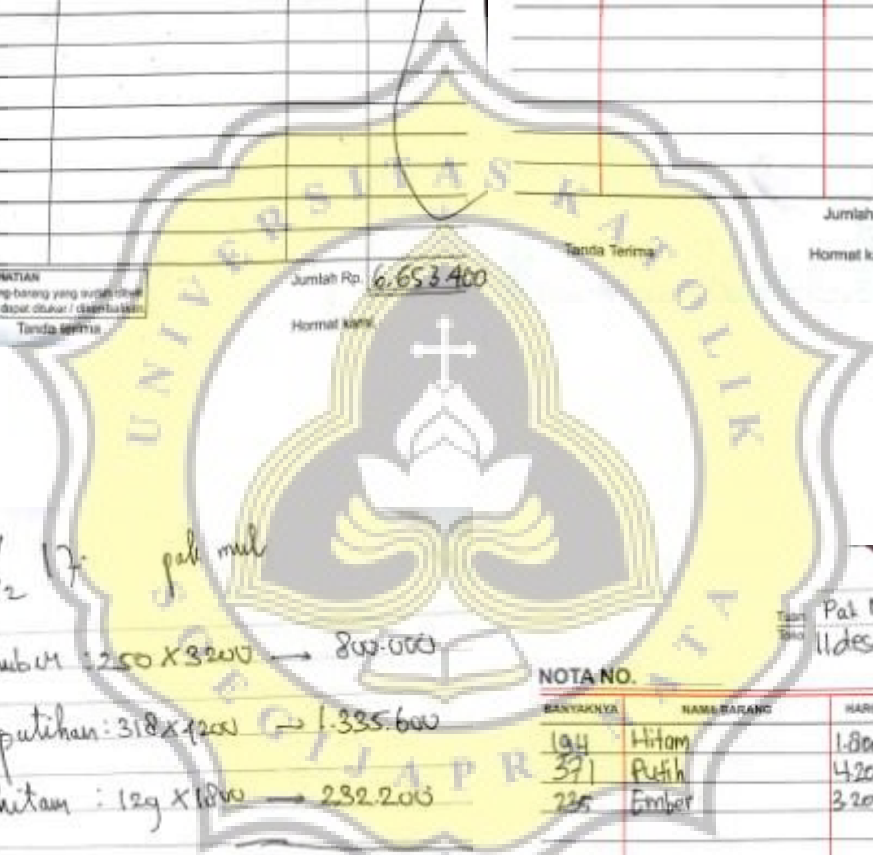
BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
250	Ember	3.200	825.600
309	Putih	4.200	1.297.800
161	Hitam	1.800	289.800

Jumlah Rp. ~~2.411.000~~
 Hormat kami, 2.413.200

PERNYATAAN
 Barang-barang yang sudah dibeli
 tidak dapat dikembalikan
 Tanda terima

Jumlah Rp. 6.653.400

Hormat kami



11/12 17 Pak Mul

1) ember 250 x 3200 → 800.000

2) putihan: 318 x 4200 → 1.335.600

3) hitam : 129 x 1800 → 232.200

2367800

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
194	Hitam	1.800	1.994.000
371	Putih	4.200	1.558.200
235	Ember	3.200	752.000

Tuan Toko Pak Mul 11 desember 2017

Jumlah Rp. 4.304.200

Tanda Terima

Hormat kami,

Pak Mul

Tuan Toko 11-12-2017

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
241	Ember	3200	771.200
309	Putihan	4200	1.297.800
139	Hitam	1800	250.200

PERHATIAN
Barang-barang yang sudah dibeli
tidak dapat dikembalikan / ditukarkan
Tanda terima

Jumlah Rp. 2.319.200

Hormat kami,

PERHATIAN
Barang-barang yang sudah dibeli
tidak dapat dikembalikan / ditukarkan
Tanda terima

Jumlah Rp. 2.245.000

Hormat kami,

12/12 pak mul

- ① hitam : $246 \times 1800 = 442.800$
- ② putih : $539 \times 4200 = 2.263.800$
- ③ ember : $442 \times 3200 = 1.414.400$

4.121.000

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
112	Putih	4.200	470.400
250	Ember	3.200	800.000
143	Hitam	1.800	257.400

Tuan Toko Pak Mul
3 Desember 2017

Jumlah Rp. 1.527.800

Tanda Terima

Hormat kami,

Pak Mul

Tuan Toko 13-12-2017

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
219	Ember	3200	700.800
282	Putihan	4200	1.184.400
127	Hitam	1800	228.600

Tuan Pak Mul
Toko 14 Desember 2017

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
447	Ember	3200	1.430.400
236	Hitam	1800	424.800
567	Putihan	4.200	2.381.400

Jumlah Rp. 4236.600

Hormat kami,

PERHATIAN
Barang-barang yang sudah dibeli
tidak dapat ditukar / dikembalikan.
Tanda terima

Jumlah Rp. 2113.800

Hormat kami,

Pak Mul

Tuan Toko 14-12-2017

15/12/17

pak mul

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
316	Putihan	4200	1.327.200
149	Hitam	1800	268.200
299	Ember	3200	796.800

① putihan : $565,2 \times 4200 \rightarrow 2.373.840$

② ember : $440 \times 3200 \rightarrow 1.408.000$

③ hitam : $251,2 \times 1800 \rightarrow 452.160$

4.234.000

PERHATIAN
Barang-barang yang sudah dibeli
tidak dapat ditukar / dikembalikan.
Tanda terima

Jumlah Rp. 2.392.200

Hormat kami,

Tujuan Toko Pak Mul 15-12-2017

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
223	Ember	3200	713.600
280	Putihan	4200	1.176.000
123	Hitam	1800	221.400

Jumlah Rp. 2.111.000

Tanda Terima

Hormat kami,

PERHATIAN: Barang-barang yang sudah dibayar tidak dapat dikembalikan.

Tujuan Toko Pak Mul 16 Desember 2017

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
167	Ember	3200	534.400
954	Hitam	1800	1.717.200
215	Putihan	4200	903.000

Jumlah Rp. 5.836.200

Tanda Terima

Hormat kami,

Tujuan Toko Pak Mul 16-12-2017

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
544	Putihan	4200	2.284.800
426	Ember	3200	1.363.200
291	Hitam	1800	523.800

Jumlah Rp. 4.081.800

Tanda Terima

Hormat kami,

PERHATIAN: Barang-barang yang sudah dibayar tidak dapat dikembalikan / ditukarkan.

Tujuan Toko Pak Mul 18 Desember 2017

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
411	Ember	3200	1.315.200
532	Putihan	4200	2.234.400
251	Hitam	1800	451.800

Jumlah Rp. 4.001.400

Tanda Terima

Hormat kami,

19/12 17. pak mul

- ① ember : 407 x 3200 → 1.302.400
 - ② hitam : 231 x 1800 → 415.800
 - ③ putihan : 522 x 4200 → 2.192.400
- 3.910.600

Pak Mul

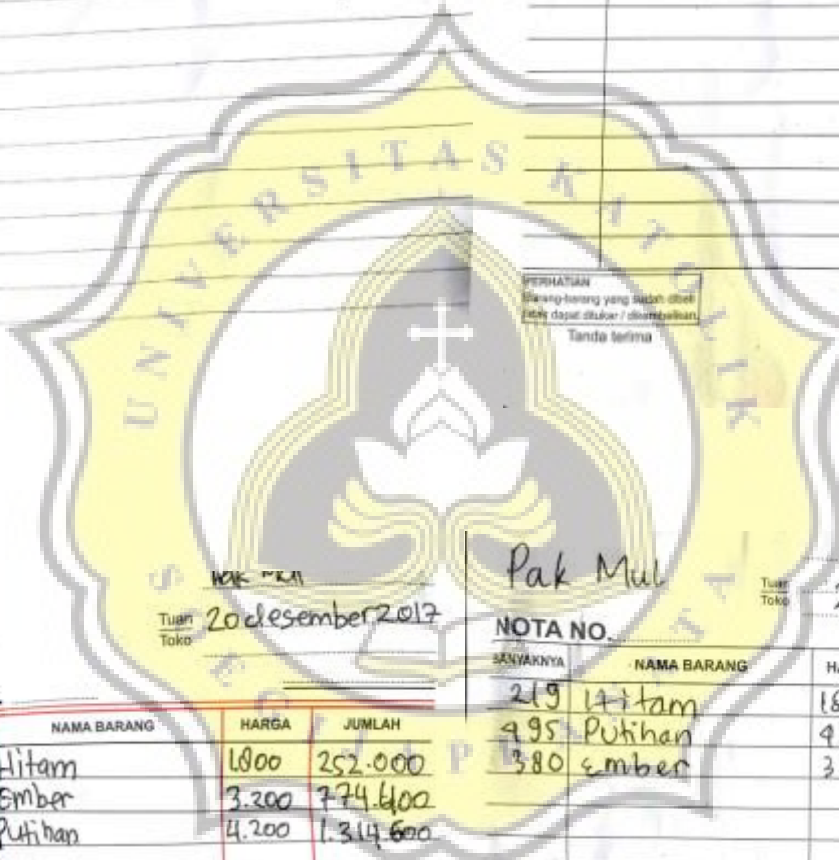
Tuan Toko 19-12-2017

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
239	ember	3200	764.800
307	putihan	4200	1.289.400
136	hitam	1800	244.800

Jumlah Rp. 2.299.000

Hormat kami,



PERHATIAN
Barang-barang yang sudah dibeli
tidak dapat dikembalikan / ditukarkan

Tanda terima

UKI

Tuan Toko 20 Desember 2017

Pak Mul

Tuan Toko

20-12-2017

NOTA NO.

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
140	Hitam	1800	252.000
242	Ember	3.200	774.400
313	Putihan	4.200	1.314.600

Jumlah Rp. 2.341.000

Tanda Terima

Hormat kami,

PERHATIAN
Barang-barang yang sudah dibeli
tidak dapat dikembalikan / ditukarkan

Tanda terima

Jumlah Rp. 3.689.200

Hormat kami,

Lampiran 7

Bukti Pembayaran Tenaga Kerja bulan Desember 2017 di Surya Abadi Plastik

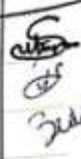

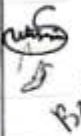
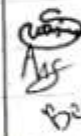
Note Book

BULAN : DESEMBER 2017

TGL	NAMA	HASIL SORTIR	BAYARAN	TTD
9	MUKTI	1595	558.000	Rh. Sto Rh. Rh. Rh.
	ASEP	1621	567.000	
	FIKRI	1592	557.000	
	SUKAMTO	1542	570.000	
	RAHMAT	1615	565.000	
	EKO	1861	551.000	
	BEJO			
16	ASEP	1794	627.900	Rh. Rh. Sto Rh.
	MUKTI	1707	597.500	
	RAHMAT	1722	602.000	
	FIKRI	1763	617.000	
	SUKAMTO	1792	627.000	
	EKO	1629	570.000	
23	RAHMAT	1821	637.000	Rh. Rh. Rh. Rh. Sto
	FIKRI	1785	625.900	
	MUKTI	1788	626.000	
	EKO	1633	571.500	
	ASEP	1816	636.000	
	SUKAMTO	1797	629.000	
30	SUKAMTO	1611	569.000	Sto Rh. Rh. Rh. Rh.
	ASEP	1782	624.000	
	FIRRI	1613	565.000	
	MUKTI	1598	559.000	
	EKO	1302	477.000	
	RAHMAT	1711	599.000	

JANGAN CABA-CABA DENGAN NARKOBA

BULAN : DESEMBER 2017

TGL	NAMA	HASIL GILING	BAYARAN	TTP
9	SUTIYOSO AHMAD BEJO	8274	987.000	 Bejo
16	SUTIYOSO AHMAD BEJO	8769	965.000	 Bejo
23	SUTIYOSO AHMAD BEJO	8960	1.022.000	 Bejo
30	SUTIYOSO AHMAD BEJO	8749	1.045.000	 Bejo

Lampiran 9

Nota Penjualan Dadi Jaya Plastik

" DADI JAYA PLASTIK "
 JUAL / BELI : PLASTIK HD, PE, PP CLASER, DLL
 JL. MT. HARYONO 622 SEMARANG
 TELP. (024) 3514082 - HP 085 293 307098
 (DEPAN RUKO MATARAM PLAZA)

Semarang, 12 - 20 22
 Kepada Yth. CITRA PLASTIK
SUSA

NOTA NO.

Banyaknya	NAMA BARANG	Harga	Jumlah
12	PP PUTIH	1.292.000	1.292.000
918	PP WAENA	6.761.400	6.761.400
412	PP HITAM	225.000	225.000
125	PP Bening	1.047.600	1.047.600
			TOTAL Rp. 15.316.000

Tanda terima: Ria
 (.....)
 Hormat kami, Sentosa
 (.....)

" DADI JAYA PLASTIK "
 JUAL / BELI : PLASTIK HD, PE, PP CLASER, DLL
 JL. MT. HARYONO 622 SEMARANG
 TELP. (024) 3514082 - HP 085 293 307098
 (DEPAN RUKO MATARAM PLAZA)

Semarang, 12 - 20 22
 Kepada Yth. CITRA PLASTIK
SUSA

NOTA NO.

Banyaknya	NAMA BARANG	Harga	Jumlah
309	PP HITAM	1.541.000	1.541.000
1118	PP WAENA	7.043.400	7.043.400
512	PP PUTIH	4.761.000	4.761.000
310	PP Bening	3.255.000	3.255.000
			TOTAL Rp. 16.600.000

Tanda terima: Ria
 (.....)
 Hormat kami, Sentosa
 (.....)

" DADI JAYA PLASTIK "

JUAL / BELI : PLASTIK HD, PE, PP CLASER, DLL
 JL. MT. HARYONO 622 SEMARANG
 Telp. (024) 3514082 - Hp. 085 293 307098
 (DEPAN RUKO MATARAM PLAZA)

Semarang, 12-12-2019
 Kepada Yth: PING PLASTIK
 Semarang

NOTA NO.

Banyaknya	NAMA BARANG	Harga	Jumlah
282	PP HITAM	5000	1.410.000
1000	PP WARNA	6000	6.000.000
425	PP PUTIH	9000	3.825.000
307	PP BIRU	7000	2.149.000

Tanda terima :

(Signature)
 (BAM)

Hormat kami,

(Signature)
 (Sembur)

TOTAL Rp.

13.484.000

" DADI JAYA PLASTIK "

JUAL / BELI : PLASTIK HD, PE, PP CLASER, DLL
 JL. MT. HARYONO 622 SEMARANG
 Telp. (024) 3514082 - Hp. 085 293 307098
 (DEPAN RUKO MATARAM PLAZA)

Semarang, 12-12-2019
 Kepada Yth: PING PLASTIK
 Semarang

NOTA NO.

Banyaknya	NAMA BARANG	Harga	Jumlah
223	PP PUTIH	13000	2.899.000
912	HD WARNA	7000	6.384.000
256	HD HITAM	6000	1.536.000
198	HD BIRU	10000	1.980.000

Tanda terima :

(Signature)
 (AGUNG)

Hormat kami,

(Signature)
 (Sembur)

TOTAL Rp.

13.300.000

Lampiran 10

Nota Penjualan Surya Abadi Plastik

Tasam
Toko: *JAYA PLASTIK*
MAKASSAR
21/02/19

NOTA No.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
200	PPH	1.000	1.800.000
908	PPH	1.000	2.500.000
900	PPH	3.000	7.400.000
350	PP Hanyu	4.000	1.400.000

Jumlah Rp. 11.100.000
Hormat kami,

Tanda Terima *[Signature]*

PERHATIAN: Barang-barang yang sudah dibayar tidak dapat ditukarkan kembali.

Tasam
Toko: *JAYA PLASTIK*
MAKASSAR
21/02/19

NOTA No.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
200	PPH	1.000	1.800.000
11.000	PPH	1.000	11.000.000
350	PPH	3.000	1.050.000
200	PP Hanyu	4.000	800.000

Jumlah Rp. 13.650.000
Hormat kami,

Tanda Terima *[Signature]*

PERHATIAN: Barang-barang yang sudah dibayar tidak dapat ditukarkan kembali.

UNIVERSITAS KATOLIK
SOEPRANATA

Tasam
Toko: *JAYA PLASTIK*
MAKASSAR
21/02/19

NOTA No.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
100	PPH	1.000	1.000.000
1000	PPH	1.000	1.000.000
100	PPH	1.000	1.000.000
500	PP Hanyu	2.000	1.000.000

Jumlah Rp. 4.000.000
Hormat kami,

Tanda Terima *[Signature]*

PERHATIAN: Barang-barang yang sudah dibayar tidak dapat ditukarkan kembali.

Lampiran 11
Perhitungan Net Present Value

bulan	Arus kas bersih	df =25%	PV arus kas
0	-Rp 42.400.000		
1	Rp 931.429	0,8	Rp 745.143
2	Rp 22.655.000	0,64	Rp 14.499.200
3	Rp 26.441.429	0,512	Rp 13.538.011
4	Rp 30.027.857	0,4096	Rp 12.299.410
5	Rp 33.814.286	0,32768	Rp 11.080.265
6	Rp 37.400.714	0,262144	Rp 9.804.373
7	Rp 41.187.143	0,209715	Rp 8.637.570
8	Rp 44.773.571	0,167772	Rp 7.511.759
9	Rp 48.560.000	0,134218	Rp 6.517.613
10	Rp 52.146.429	0,107374	Rp 5.599.180
11	Rp 55.932.857	0,085899	Rp 4.804.596
12	Rp 65.970.536	0,068719	Rp 4.533.461
Total			Rp 98.080.295
Nilai sekarang arus kas bersih			Rp 98.080.295
Investasi awal=			Rp 42.400.000
NPV			Rp 55.680.295

Net Present Value diperoleh dengan:

$$\begin{aligned}
 \text{NPV} &= \text{Total nilai sekarang aliran kas bersih} - \text{total investasi awal} \\
 &= \text{Rp } 98.080.295,00 - \text{Rp } 42.400.000,00 \\
 &= \text{Rp } 55.680.295
 \end{aligned}$$

Lampiran 12
Perhitungan Internal Rate of Return

bulan	Arus kas bersih	df = 45%	PV arus kas	bulan	Arus kas bersih	df = 60%	PV arus kas
0	-42400000			0	-Rp 42.400.000		
1	Rp 931.429	0,689655	Rp 642.365	1	-Rp 931.429	0,625	-Rp 582.143
2	Rp 22.655.000	0,475624	Rp 10.775.268	2	Rp 22.655.000	0,390625	Rp 8.849.609
3	Rp 26.441.429	0,328017	Rp 8.673.231	3	Rp 26.441.429	0,244141	Rp 6.455.427
4	Rp 30.027.857	0,226218	Rp 6.792.855	4	Rp 30.027.857	0,152588	Rp 4.581.887
5	Rp 33.814.286	0,156013	Rp 5.275.458	5	Rp 33.814.286	0,095367	Rp 3.224.782
6	Rp 37.400.714	0,107595	Rp 4.024.129	6	Rp 37.400.714	0,059605	Rp 2.229.256
7	Rp 41.187.143	0,074203	Rp 3.056.227	7	Rp 41.187.143	0,037253	Rp 1.534.341
8	Rp 44.773.571	0,051175	Rp 2.291.278	8	Rp 44.773.571	0,023283	Rp 1.042.466
9	Rp 48.560.000	0,035293	Rp 1.713.826	9	Rp 48.560.000	0,014552	Rp 706.641
10	Rp 52.146.429	0,02434	Rp 1.269.242	10	Rp 52.146.429	0,009095	Rp 474.269
11	Rp 55.932.857	0,016786	Rp 938.899	11	Rp 55.932.857	0,005684	Rp 317.941
12	Rp 65.970.536	0,011577	Rp 763.720	12	Rp 65.970.536	0,003553	Rp 234.374
Total			Rp 44.931.768	Total			Rp 29.068.851

Nilai sekarang arus kas bersih	Rp 44.931.768	Nilai sekarang arus kas bersih	Rp 29.068.851
Investasi awal=	Rp 42.400.000	Investasi awal=	Rp 42.400.000
NPV 1	Rp 2.531.768	NPV 2	-Rp 13.331.149
df	45%	df	60%
IRR	47%		

Internal Rate of Return diperoleh dengan:

$$\begin{aligned}
 IRR &= i_1 + \frac{NPV_1}{NPV_1 - NPV_2 (i_2 - i_1)} \\
 &= 0,45 + \frac{Rp\ 2.531.768,00}{Rp\ 2.531.768,00 - (-Rp\ 13.331.149,00 (0,6 - 0,45))} \\
 &= 0,47 \\
 &= 47\%
 \end{aligned}$$

Lampiran 13
Payback Period

Bulan	Investasi	Arus kas	Bulan	Hari
0	Rp42.400.000	-Rp42.400.000	2	23
1		(Rp931.429)		
2		Rp22.655.000	Rp21.723.571	
3		Rp26.441.429	Rp48.165.000	Rp20.676.429
4		Rp30.027.857		23
5		Rp33.814.286		
6		Rp37.400.714		
7		Rp41.187.143		
8		Rp44.773.571		
9		Rp48.560.000		
10		Rp52.146.429		
11		Rp55.932.857		
12		Rp65.970.536		

Payback Period diperoleh dengan:

$$\begin{aligned} \text{Bulan 1} &= \text{Rp } 42.400.000 - (-\text{Rp } 931.000,00) \\ &= \text{Rp } 43.331.429,00 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Bulan 2} &= \text{Rp } 43.331.429,00 - \text{Rp } 22.655.000,00 \\ &= \text{Rp } 20.676.429,00 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Bulan 3} &= \text{Rp } 20.676.429,00 - \text{Rp } 26.441.429,00 \\ &= - \text{Rp } 5.765.000,00 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Sisa investasi yang belum kembali} &= \text{Rp } 42.400.000,00 - (-\text{Rp}931.429,00+ \\ &\quad \text{Rp}22.655.000,00) \\ &= \text{Rp}20.676.429 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Sisa investasi dalam hari} &= (\text{Rp } 20.676.429,00 / \text{Rp } 26.441.429,00) \times 30 \text{ hari} \\ &= 23 \text{ hari} \end{aligned}$$

Investasi kembali dalam 2 bulan

Lampiran 14
Perhitungan Accounting Rate of Return

Tahun	Investasi	laba setelah pajak
0	Rp42.400.000	
1		Rp15.724.127
2		Rp19.310.556
3		Rp23.096.984
4		Rp26.683.413
5		Rp30.469.841
6		Rp34.056.270
7		Rp37.722.698
8		Rp41.299.127
9		Rp45.075.556
10		Rp48.651.984
11		Rp52.428.413
12		Rp62.438.591
Total		Rp436.957.560
Rata-rata laba bersih		Rp36.413.130
Investasi awal		Rp42.400.000
ARR		86%

Accounting Rate of Return diperoleh dengan:

$$\begin{aligned}
 \text{ARR} &= \frac{\text{Rata-rata laba bersih}}{\text{investasi awal}} \\
 &= \frac{\text{Rp } 36.413.130,00}{\text{Rp } 42.400.000,00} \\
 &= 86\%
 \end{aligned}$$

Lampiran 15
Perhitungan Profitability Index

bulan	Arus kas bersih	df =25%	PV arus kas
0	-42400000		
1	-Rp 931.429	0,8	-Rp 745.143
2	Rp 22.655.000	0,64	Rp 14.499.200
3	Rp 26.441.429	0,512	Rp 13.538.011
4	Rp 30.027.857	0,4096	Rp 12.299.410
5	Rp 33.814.286	0,32768	Rp 11.080.265
6	Rp 37.400.714	0,262144	Rp 9.804.373
7	Rp 41.187.143	0,209715	Rp 8.637.570
8	Rp 44.773.571	0,167772	Rp 7.511.759
9	Rp 48.560.000	0,134218	Rp 6.517.613
10	Rp 52.146.429	0,107374	Rp 5.599.180
11	Rp 55.932.857	0,085899	Rp 4.804.596
12	Rp 65.970.536	0,068719	Rp 4.533.461
	Total		Rp 98.080.295
	PV arus kas bersih		Rp 98.080.295
	Investasi awal		Rp 42.400.000
	PI		2

Profitability Index diperoleh dengan:

$$\begin{aligned}
 PI &= \frac{\sum PV \text{ Kas Bersih}}{\sum PV \text{ Investasi}} \\
 &= \frac{Rp 98.080.295,00}{Rp 42.400.000,00} \\
 &= 2
 \end{aligned}$$