

**BAB VI**  
**ASPEK KEUANGAN**

**6.1 Kebutuhan Dana**

Bagian ini menjelaskan tentang kebutuhan dana untuk operasional perusahaan Matra:

**1. Aktiva Tetap**

Tabel XI Tabel kebutuhan dana

No.	Komponen Investasi	Jumlah
	Aktiva tetap :	
1	Handphone	Rp 2,000,000
2	Personal Computer	Rp 8,000,000
3	Mesin Jahit Kain	Rp 4,000,000
4	Mesin Jahit Kulit	Rp 6,000,000
5	Mesin Sisit Kulit	Rp 3,000,000
6	Mesin Gerinda	Rp 500,000
7	Mesin Press	Rp 300,000
8	Rak penyimpanan	Rp 500,000
Total/		Rp 24,300,000

Sumber : Data diolah (2014)

Umur ekonomis = 5 tahun, nilai residu = 0

## 2. Modal Kerja

Tabel XII Modal Kerja

No.	Keterangan	Biaya
1	Label tag (1000pcs)	Rp 1,000,000
2	Satin label (1000pcs)	Rp 500,000
3	Woven label (3960pcs)	Rp 1,000,000
4	Website	Rp 1.350.000
5	Packaging (1000 pcs)	Rp 850.000
Total		Rp 4,700,000

Sumber : data diolah (2014)

1 piece label tag = Rp 1000

1 piece satin label = Rp 500

1 piece packaging = Rp 850

1 piece woven label = Rp 252.52 dibulatkan menjadi Rp 253

Tabel XIII rencana awal produksi

Produk	HPP / pcs	Jumlah Produksi	Total HPP
<i>Sling Bag</i>	Rp100,000	3 lusin	Rp 3,600,000
<i>Passport Case</i>	Rp100,000	3 lusin	Rp 3,600,000
<i>Card Holder</i>	Rp50,000	2 lusin	Rp 1,200,000
<i>Coin Pouch</i>	Rp30,000	2 lusin	Rp 720,000
<i>Dopp Kit</i>	Rp50,000	2 lusin	Rp 1,200,000
<i>Lanyard</i>	Rp25,000	2 lusin	Rp 600,000

<i>Tote Bag</i>	Rp100,000	3 lusin	Rp 3,600,000
	Total		Rp 14,520,000

Sumber : data diolah (2014)

Tabel XIV harga jual

Produk	Harga Pokok Pembelian	Harga Jual
<i>Sling Bag</i>	Rp 80.000,- hingga Rp 100.000 (rata-rata Rp 90.000)	Rp 300.000 dengan perhitungan keuntungan sebesar Rp210.000
<i>Dopp Kit</i>	Rp 50.000,- hingga Rp 70.000 (rata-rata Rp 60.000)	Rp 150.000 dengan perhitungan keuntungan sebesar Rp 110.000
<i>Tote Bag</i>	Rp 90.000,- hingga Rp 110.000 (rata-rata Rp 100.000)	Rp 300.000 dengan perhitungan keuntungan Rp 200.000
<i>Passport case</i>	Rp 60.000,- hingga 80.000 (rata-rata Rp 70.000)	Rp 150.000 dengan perhitungan keuntungan RP 80.000
<i>Card Holder</i>	Rp 50.000,- hingga 70.000 (rata-rata Rp 60.000)	Rp 150.000 dengan perhitungan keuntungan Rp 90.000
<i>Coin Pouch</i>	Rp 30.000,- hingga Rp 50.000 (rata-rata Rp 40.000)	Rp 90.000 dengan perhitungan keuntungan

		Rp 50.000
<i>Lanyard</i>	Rp 20.000,- hingga Rp 25.000 (rata-rata Rp 22.000)	Rp 75.000 dengan perhitungan keuntungan Rp53.000
<i>Dompot</i>	Rp 70.000,- hingga Rp 100.000 (rata-rata Rp 85.000)	Rp 200.000 dengan perhitungan keuntungan Rp115.000
<i>Backpack</i>	Rp 180.000,- hingga Rp 220.000 (rata-rata Rp 200.000)	Rp 450.000 dengan perhitungan keuntungan Rp250.000
<i>Swingpack</i>	Rp 150.000,- hingga Rp 190.000 (rata-rata Rp 170.000)	Rp 400.000 dengan perhitungan keuntungan Rp230.000

Sumber: Data Diolah(2014)

### 3. Pembiayaan awal

Untuk pembiayaan awal (initial investment) adalah sebesar Rp 24.300.000

#### 6.2 Sumber Dana

Sumber Dana diperoleh dari pihak internal ( berasal dari dana pribadi) dan investor.

#### 6.3 Proyeksi Neraca

Tabel XV neraca

Aktiva	Jumlah	Pasiva	Jumlah
Aset Lancar	Rp 19,220,000	Kewajiban	0
Aset tetap		Ekuitas	Rp 19,220,000

Peralatan	Rp 24,300,000	Modal Di Setor	Rp 43,520,000
Total Aktiva	Rp 43,520,000	Total Pasiva	Rp 43,520,000

Sumber: Data Diolah ( 2014)

## 6.4 Proyeksi Laba Rugi

Tabel XVI proyeksi laba rugi tahun 2014

Item	Harga	Penjualan	Jumlah
Juni-agustus			
Slingbag	Rp 300.000	18 unit	Rp 5.400.000
Totebag	Rp 300.000	18 unit	Rp 5.400.000
Passport case	Rp 150.000	18 unit	Rp 2.700.000
Card holder	Rp 150.000	9 unit	Rp 1.350.000
Coin pouch	Rp 90.000	9 unit	Rp 810.000
Doppkitt	Rp 150.000	9 unit	Rp 1.350.000
Lanyard	Rp 75.000	9 unit	Rp 675.000
September- november			
Slingbag	Rp 300.000	20 unit	Rp 6.000.000
Totebag	Rp 300.000	20 unit	Rp 6.000.000
Passport case	Rp 150.000	20 unit	RP 3.000.000
Card holder	Rp 150.000	12 unit	Rp 1.800.000

Coin pouch	Rp 90.000	12 unit	Rp 1.080.000
Doppkitt	Rp 150.000	12 unit	Rp 1.800.000
Lanyard	Rp 75.000	12 unit	Rp 900.000
Desember			
Slingbag	Rp 300.000	12 unit	Rp 3.600.000
Totebag	Rp 300.000	12 unit	Rp 3.600.000
Passport case	Rp 150.000	12 unit	Rp 1.800.000
Card holder	Rp 150.000	8 Unit	Rp 1.200.000
Coin pouch	Rp 90.000	8 Unit	Rp 720.000
Doppkitt	Rp 150.000	8 Unit	Rp 1.200.000
Lanyard	Rp 75.000	8 Unit	Rp 600.000
TOTAL			Rp 47.985.000

Sumber : data diolah (2014)

## 6.5 Proyeksi Arus Kas

(\*asumsi kenaikan pendapatan maupun biaya sebesar 6,5% tiap tahun --> sesuai dengan tingkat pertumbuhan ekonomi Indonesia tahun 2013 sebesar 6,5%)

Tabel XVII Operational Cash Flow Selama 3 Tahun

<b>Komponen Cash Flow</b>		<b>Tahun 1</b>	<b>Tahun 2</b>	<b>Tahun 3</b>
<b>Komponen Pendapatan:</b>				
Sling Bag	Rp300,000	Rp32,400,000	Rp34,506,000	Rp36,748,890
Passport Case	Rp300,000	Rp32,400,000	Rp34,506,000	Rp36,748,890
Card Holder	Rp150,000	Rp16,200,000	Rp17,253,000	Rp18,374,445
Coin Pouch	Rp90,000	Rp9,720,000	Rp10,351,800	Rp11,024,667
Dopp Kit	Rp150,000	Rp16,200,000	Rp17,253,000	Rp18,374,445
Lanyard	Rp75,000	Rp8,100,000	Rp8,626,500	Rp9,187,223
Tote Bag	Rp300,000	Rp32,400,000	Rp34,506,000	Rp36,748,890
<b>Total Pendapatan</b>		<b>Rp147,420,000</b>	<b>Rp157,002,300</b>	<b>Rp167,207,450</b>
<b>Komponen Biaya Produksi:</b>				
Sling Bag	Rp100,000	Rp10,800,000	Rp11,502,000	Rp12,249,630
Passport Case	Rp100,000	Rp10,800,000	Rp11,502,000	Rp12,249,630
Card Holder	Rp50,000	Rp5,400,000	Rp5,751,000	Rp6,124,815
Coin Pouch	Rp30,000	Rp3,240,000	Rp3,450,600	Rp3,674,889
Dopp Kit	Rp50,000	Rp5,400,000	Rp5,751,000	Rp6,124,815
Lanyard	Rp25,000	Rp2,700,000	Rp2,875,500	Rp3,062,408
Tote Bag	Rp100,000	Rp10,800,000	Rp11,502,000	Rp12,249,630
Packaging (850 Pcs) @Rp1000	Rp850,000	Rp850,000	Rp905,250	Rp964,091
Lable Tag	Rp1,000,000	Rp1,000,000	Rp1,065,000	Rp1,134,225
Hang Tag	Rp1,000,000	Rp1,000,000	Rp1,065,000	Rp1,134,225
<b>Total Biaya Produksi</b>		<b>Rp51,990,000</b>	<b>Rp55,369,350</b>	<b>Rp58,968,358</b>
<b>Laba Kotor</b>		<b>Rp95,430,000</b>	<b>Rp101,632,950</b>	<b>Rp108,239,092</b>
<b>Komponen Biaya Operasional:</b>				
Website (Domain + Hosting)		Rp350,000	Rp372,750	Rp396,979
Website (Script)		Rp1,000,000	Rp1,065,000	Rp1,134,225
Promosi :				
Endorsement		Rp24,570,000	Rp26,167,050	Rp27,867,908
Event	Rp2,800,000	Rp5,600,000	Rp5,964,000	Rp6,351,660
<b>Laba Bersih</b>		<b>Rp63,910,000</b>	<b>Rp68,064,150</b>	<b>Rp72,488,320</b>

Sumber : data diolah (2014)

## 6.6 Penilaian Kelayakan Investasi

Tabel XVIII *Net Present Value*

<b>tahun</b>	<b>operational cash flow</b>	<b>discount factor</b>	<b>present value</b>
tahun 1	Rp63,910,000	0.7692	Rp49,159,572
tahun 2	Rp68,064,150	0.5917	Rp40,273,557.56
tahun 3	Rp72,488,320	0.4516	Rp32,735,725
		total present value	Rp122,168,854.8
		initial investment	Rp24,300,000
		<b>NPV</b>	<b>Rp97,868,854.8</b>

Sumber : data diolah (2014)

Oleh karena NPV > 0 (Rp 97,868,854.8) maka usaha ini layak dijalankan.

Tabel XIX *Payback Period*

<i>payback periode</i> = 24,300,000/63,910,000 x 12 bulan
= 4,56 bulan
= 4 bulan (0,56 X 30 hari)
<b>= 4 bulan 17 hari</b>

Sumber : data diolah (2014)

Tabel XX *Profitability Index*

Profitability Index	=	Total Present Value/initial investment
	=	Rp97,868,854.8 / Rp24,300,000
	=	<b>4,02</b>

Sumber : data diolah (2014)

Oleh karena profitability index > 1 maka usaha ini layak dijalankan.