

# LAMPIRAN

## **© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





Lampiran 1

Ramalan Penjualan Menu Makanan dan minuman

R.M Angin Mamiri per Bulan

Nama Produk menu makana	Jumlah Penjualan				
	Daftar harga	Per hari	Per minggu (7 hari)	Per bulan (31 hari)	Total penjualan
Nasi Goreng Merah	30,000,-/porsi	9	63	279	8370000
Nasi Campur	30,000,-/porsi	9	63	279	8370000
Nasi Kuning	30,000,-/porsi	8	56	248	7440000
Mie Goreng /Mie kuah	25,000,-/porsi	7	49	217	5425000
Rawon	30,000,-/porsi	8	56	248	7440000
Coto Makassar	40,000,-/porsi	8	56	248	9920000
Kondro Bakar	45,000,-/porsi	9	63	279	12555000
Siomai	24,000,-/porsi (isi 4)	9	63	279	6696000
Lumpia Srilawesi	35,000,-/porsi (isi 4)	10	70	310	10850000
Otak - otak	20,000,-/porsi (isi 5)	10	70	310	6200000
Bakso	20,000,-/porsi (isi 5)	9	63	279	5580000
Burasa/ ketupat	3,000,-	45	315	1395	4185000
Nasi Putih	5.000,-	42	294	1302	6510000
<b>Total Penjualan</b>		<b>183</b>	<b>1281</b>	<b>5673</b>	<b>99541000</b>
Es Pisang Ijo	20,000	8	56	248	4960000
Es Palu Bitung	20,000	9	63	279	5580000
Es Campur	20,000	9	63	279	5580000
Pisang Epe	18,000	10	70	310	5580000
Cendol	13,000	8	56	248	3224000
Lychee Tea	15,000	9	63	279	4185000
Lemon Tea	15,000	8	56	248	3720000
Markisa	18,000	7	49	217	3906000
Kopi Toraja	16,000	7	49	217	3472000
Es Jeruk Peras	12,000	8	56	248	2976000
Es Jeruk Nipis	12,000	9	63	279	3348000
Susu Kacang	8,000	10	70	310	2480000
Es / Teh Manis	3,000	29	203	899	2697000
Air Mineral	3,000	15	105	465	1395000
<b>Total Penjualan minuman</b>		<b>146</b>	<b>1022</b>	<b>4526</b>	<b>53,103,000</b>
<b>TOTAL PENJUALAN/Bln</b>		<b>329</b>	<b>2303</b>	<b>10199</b>	<b>164,362,000</b>

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruhnya tanpa izin atau dengan cara apapun, termasuk melalui media elektronik dan cetak, untuk tujuan komersial atau untuk tujuan lainnya.
2. Dilarang mengutip dan/atau menyalin sebagian atau seluruhnya tanpa izin IBI KKG.

Lampiran 2

Proyeksi Penjualan R.M Angin Mamiri Tahun 2018

(dalam satuan unit)

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang  
Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengizinkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan tesis, atau untuk keperluan lain.  
b. Pengutipan ini tidak mengikat Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie.  
2. Dilarang mengutip, menyalin, atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dengan cara apapun tanpa izin Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie.

no	Daftar Produksi	Jan (31 hari)	Feb (28 hari)	Mar (31 hari)	Apr (30 hari)	Mei (31 hari)	Jun (30 hari)	Jul (31 hari)	Ags (31 hari)	Sep (30 hari)	Okt (31 hari)	Nov (30 hari)	Des (31 hari)
1	Nasi Goreng Merah	279	252	279	270	279	270	279	279	270	279	270	279
2	Nasi Campur	279	252	279	270	279	270	279	279	270	279	270	279
3	Nasi Kuning	248	224	248	240	248	240	248	248	240	248	240	248
4	Mie Goreng/Mie Kuah	217	196	217	210	217	210	217	217	210	217	210	217
5	Rawon	248	224	248	240	248	240	248	248	240	248	240	248
6	Coto Makassar	248	224	248	240	248	240	248	248	240	248	240	248
7	Sop Kondro	279	252	279	270	279	270	279	279	270	279	270	279
8	Siomai	279	252	279	270	279	270	279	279	270	279	270	279
9	Lumpia Sulawesi	310	280	310	300	310	300	310	310	300	310	300	310
10	Otak - otak	310	280	310	300	310	300	310	310	300	310	300	310
11	Bakso	279	252	279	270	279	270	279	279	270	279	270	279
12	Burasa/ ketupat	1395	1260	1395	1350	1395	1350	1395	1395	1350	1395	1350	1395
13	Nasi Putih	1302	1176	1302	1260	1302	1260	1302	1302	1260	1302	1260	1302
	<b>Total menu makanan</b>	<b>5673</b>	<b>5124</b>	<b>5673</b>	<b>5490</b>	<b>5673</b>	<b>5490</b>	<b>5673</b>	<b>5673</b>	<b>5490</b>	<b>5673</b>	<b>5490</b>	<b>5673</b>
1	Es Pisang Ljo	248	224	248	240	248	240	248	248	240	248	240	248
2	Es Palu Butung	279	252	279	270	279	270	279	279	270	279	270	279
3	Es Campur	279	252	279	270	279	270	279	279	270	279	270	279
4	Pisang Epe	310	280	310	300	310	300	310	310	300	310	300	310
5	Cendol	248	224	248	240	248	240	248	248	240	248	240	248
6	Lychee Tea	279	252	279	270	279	270	279	279	270	279	270	279
7	Lemon Tea	248	224	248	240	248	240	248	248	240	248	240	248
8	Markisa	217	196	217	210	217	210	217	217	210	217	210	217
9	Kopi Toraja	217	196	217	210	217	210	217	217	210	217	210	217
10	Es Jeruk Peras	248	224	248	240	248	240	248	248	240	248	240	248
11	Es Jeruk Nipis	279	252	279	270	279	270	279	279	270	279	270	279
12	Susu Kacang	310	280	310	300	310	300	310	310	300	310	300	310
13	Es Teh Manis	899	812	899	870	899	870	899	899	870	899	870	899
14	Air Mineral Aqua	465	420	465	450	465	450	465	465	450	465	450	465
	<b>Total menu minuman</b>	<b>4526</b>	<b>4088</b>	<b>4526</b>	<b>4380</b>	<b>4526</b>	<b>4380</b>	<b>4526</b>	<b>4526</b>	<b>4380</b>	<b>4526</b>	<b>4380</b>	<b>4526</b>
	<b>TOTAL PENJUALAN</b>	<b>10199</b>	<b>9212</b>	<b>10199</b>	<b>9870</b>	<b>10199</b>	<b>9870</b>	<b>10199</b>	<b>10199</b>	<b>9870</b>	<b>10199</b>	<b>9870</b>	<b>10199</b>



### Lampiran 3

#### Proyeksi Penjualan

##### R.M Angin Mamiri Tahun 2018 - 2022 (dalam Rupiah)

bulan/tahun	2018	2019	2020	2021	2022
jan	154,659,000	170124900	187137390	205851129	226436241.9
feb	139,692,000	153661200	169027320	185930052	204523057.2
mar	154,659,000	170124900	187137390	205851129	226436241.9
apr	149,670,000	164637000	181100700	199210770	219131847
may	154,659,000	170124900	187137390	205851129	226436241.9
jun	149,670,000	164637000	181100700	199210770	219131847
jul	154,659,000	170124900	187137390	205851129	226436241.9
aug	154,659,000	170124900	187137390	205851129	226436241.9
sep	149,670,000	164637000	181100700	199210770	219131847
oct	154,659,000	170124900	187137390	205851129	226436241.9
nov	149,670,000	164637000	181100700	199210770	219131847
dec	154,659,000	170124900	187137390	205851129	226436241.9
<b>TOTAL</b>	<b>1,820,985,000</b>	<b>2,003,083,500</b>	<b>2,203,391,850</b>	<b>2,423,731,035</b>	<b>2,666,104,139</b>

Asumsi: Pendapatan tiap tahunnya mengalami peningkatan sebesar 10%.

### Lampiran 4

#### Potongan penjualan

##### R.M Angin Mamiri 2018 - 2022 (dalam Rupiah)

Tahun	Penjualan	potongan
2018	1,820,985,000	18,209,850
2019	2,003,083,500	20030835
2020	2,203,391,850	22033918.5
2021	2,423,731,035	24237310.35
2022	2,666,104,139	26661041.39

Asumsi: Potongan Penjualan 10% dari penjualan setiap tahunnya.

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 5

Proyeksi Pembelian Bahan Baku R.M Angin Mamiri

(dalam satuan Rupiah)

Bahan Baku	jumlah	Harga Satuan	Total Harga	Bahan Baku	jumlah	Harga Satuan	Total Harga
Daging Ayam	25kg	35,000	875000	Merica/Lada	5btl	25,000	125000
Daging Sapi	20kg	125,000	2500000	Gula	30kg	15,000	450000
Iga Sapi	20kg	130,000	2600000	Gula Halus	10kg	20,000	200000
Udang	15kg	65,000	975000	Gula Merah	15kg	15,000	225000
Ikan Tengiri	30kg	35,000	1050000	Kecap Manis	5btl	16,000	80000
Telur Ayam	45kg	22,000	990000	Kecap Asin	5btl	16,000	80000
Kentang	30kg	22,000	660000	The celup	6 pak	12,000	72000
Ketimun	30kg	10,000	300000	Susu kental Manis	10 klng	9,000	90000
Wortel lokal	25kg	16,500	412500	Abon Sapi	10bks	25,000	250000
Bawang Merah	25 kg	40,000	1000000	Sirup lychee	5 btl	15,000	75000
Bawang Putih	25 kg	40,000	1000000	Cabai Rawit	35kg	50,000	1750000
Bawang Bombai	20 kg	20,000	400000	Cabai Keriting	30kg	30,000	900000
Minyak Goreng	5L	11,000	55000	Daun Bawang	5ikt	20,000	100000
Saus Tomat	15 btl	10,000	150000	Kunyit basa	5 kg	20,000	100000
Tempe	15buah	10,000	150000	Bubuk Kayu Manis	3 btl	12,000	36000
Kacang Tanah	20l	10,000	200000	Asam Jawa	15kg	7,000	105000
Mentega	15kg	20,000	300000	Ketumbar	10btl	7,500	75000
Santan	45L	7,000	315000	serai	15ikt	5,000	75000
Jeruk Nipis	35kg	25,000	875000	Kemiri	10 bks	15,000	150000
Buah Nangka	10 buah	25000	250000	Kaluak	10kg	20,000	200000
Alpukat	10kg	25,000	250000	Kapur Siri	5btl	7,000	35000
Stroberry	5kg	15,000	75000	Terasi Udang	5bks	10,000	50000
Pisang kopok	75 sisir	15,000	1125000	Ragi	5 bks	7,000	35000
Lemon	5kg	25,000	125000	Lengkuas	5kg	15,000	75000
Jeruk Peras	15kg	20,000	300000	Daun Selada	4kg	20,000	80000
Buah Lychee kaleng	25klg	20,000	500000	Daun Sledri	30 ikat	2,000	60000
Markisa	15kg	20,000	300000	Jahe	5kg	7,500	37500
Kopi Toraja	7 kg	75,000	525000	Beras	200kg	13,000	2600000
Kacang Kedelai	20l	15,000	300000	Daun Salam	20 ikat	1,000	20000
Tepung Sagu	65kg	15,000	975000	Daun Suji/pandan	20 ikat	15,000	300000
Tepung Beras	50kg	11,000	550000	Daun Pisang	30 lipat	5,000	150000
Tepung Kanji	50kg	15,000	750000			Total Biaya/bln	30273000
Tepung Terigu	75kg	11,000	825000				
Garam	5 bks	7,000	35000				

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
Institusi Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip, menyalin, atau menyebarkan sebagian atau seluruh isi dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.  
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



no	Bulan	Jumlah
1	Januari	30,273,000
2	Febuari	32089380
3	Maret	34014742.8
4	April	36055627.37
5	Mei	38218965.01
6	Juni	40512102.91
7	Juli	42942829.09
8	Agustus	45519398.83
9	September	48250562.76
10	Oktober	51145596.53
11	November	54214332.32
12	Desember	57467192.26
		510,703,730

Asumsi: Kebutuhan Bahan Baku meningkat tiap tahunnya sebesar 6%.

### Lampiran 6

#### Perhitungan Harga Pokok Penjualan

#### R.M Angin Mamiri

Keterangan	2018	2019	2020	2021	2022
Pembelian Bahan Baku Awal	-	51070372.99	59241632.66	63306834.35	67156314.79
Pembelian bahan baku	510703730	541345953.7	573826710.9	608256313.5	644751692.3
Barang Tersedia Untuk dijual	510703730	592416326.6	633068343.5	671563147.9	711908007.1
Persediaan Bahan Baku Akhir	51070373	59241632.66	63306834.35	67156314.79	71,190,800.71
HPP	459633357	533174694	569761509.2	604406833.1	640717206.4

Keterangan: - Persediaan Bahan Baku Akhir 10% dari Barang yang tersedia untuk dijual.

- Persediaan Bahan Baku Awal tahun 2019 dari Persediaan Bahan Baku Akhir 2018.
- Barang Tersedia untuk dijual yaitu: Pembelian bahan baku awal ditambah dengan Pembelian bahan baku.
- Harga Pokok Poduksi yaitu dari Barang Tersedia untuk dijual dikurang Persediaan Bahan Baku Akhir.



Lampiran 7

Proyeksi biaya Peralatan

R.M Angin Mamiri (dalam Rupiah)

Peralatan R.M Angin Mamiri				
No	Nama peralatan	Satuan	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga
1	Meja Makan dan Kursi	13 set	3,100,000	40300000
2	AGLG	2 unit	3,300,000	6600000
3	LCD TV 40" Sharp	1 unit	4,820,000	4820000
4	Komputer Acer Aspire AZ1-601	1 unit	4,650,000	4650000
5	Logitech Multimedia 2.1 Speakers	1 set	500,000	500000
6	Telepon Panasonic KX-TS505	2 unit	159,500	319000
7	DSC CCTV –SD	2 unit	240,000	480000
8	Mesin Kasir Sharp XE-A	1 unit	1,700,000	1700000
9	Smartphone Lenovo A2010	4 unit	1,000,000	4000000
10	Meja kerja Uno Extra UEOD 3031	1unit	800,000	800000
11	Kalkulator Printing Casio	1 unit	800,000	800000
12	Router Wifi TP- Link	1unit	400,000	400000
13	Lampu Ruangan Philips Downlight LED	25 unit	115,000	2875000
14	Jam dinding Inno NE-821G biru	3 unit	200,000	600,000
15	Cermin KOLJA 55cm	2 unit	299,000	598000
16	Kursi Kasir on muo 2	1 unit	800,000	800000
17	Seragam Karyawan	8 unit	100,000	800,000
18	Stop kontak lenka SK-430	5 unit	65,000	325000
19	Gayung Lion Star	2 unit	23,000	46000
20	Tempat Tissue Panjang	8 unit	60,000	480000
21	Genset	1 unit	3,500,000	3500000
22	Buku menu	13 unit	60,000	780000
			total biaya peralatan	76,173,000

Hak cipta milik Kwik Kian Gie. Tidak diperbolehkan untuk menyalin, mendistribusikan, atau menyalin kembali tanpa izin dari Kwik Kian Gie.

1. Dilarang menjiplak atau menyalin seluruh atau sebagian atau sebaliknya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## Lampiran 8

### Proyeksi biaya Peralatan Dapur

#### R.M Angin Mamiri (dalam Rupiah)

No	Nama	Satuan	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga
1	Chest Freezer Sharp FRV-300	2 unit	4,000,000	8000000
2	Kulkas Sharp 2 pintu	1 unit	3,050,000	3050000
3	Rice cooker Cosmos	3 unit	450,000	1350000
4	Kompor Rinnai Gas stove RI 522 C	3 unit	500,000	1500000
5	Rak Piring Alluminium 3PT Mejjig	5 unit	1,150,000	5750000
6	Teko	4 unit	155,000	620000
7	Kitchen set	2 set	685,000	1370000
8	Pengering piring ORDNING 50x27x36cm	2 unit	329,000	658000
9	Wastafel TOTO LW 523 NJ	2 unit	1,134,000	2268000
10	Peralatan Masak Oxone OX-963	1 set	400,000	400000
11	Wadah Makanan Decoku Storage	20 unit	250,000	5000000
12	Tempat Bumbu Dapur	4 set	120,000	480000
13	Serbet 12 pcs	5 set	100,000	500000
14	Tabung Gas isi ulang 12Kg	2 unit	160,000	320000
15	Nampan silver	12 unit	120,000	1440000
16	Piring Makan dan	5 lusin	175,000	875000
17	Gelas Minum	5 lusin	160,000	800000
18	Mangkok	5 lusin	155,000	775000
19	Pisau	4 set	127,500	510000
20	garpu	5 lusin	95,000	475000
21	sendok	5 lusin	60,000	300000
22	Sendok Kecil	5 lusin	95,500	477500
23	Kaus Tangan tebal buat Masak	4 unit	85,000	340000
24	Piring kecil	3 lusin	160,000	480000
25	sumpit plastik	60 buah	11,500	690000
			total biaya peralatan	38428500

1. Dilarang menyalin, mengutip, atau menjiplak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## Lampiran 9

### Proyeksi biaya Perlengkapan

#### R.M Angin Mamiri (dalam Rupiah)

No	Nama	Jumlah Unit	Harga Satuan(RP)	Jumlah Harga (RP)
1	Tusuk Gigi	10 pak	7,500	75,000
2	Tempat Tusuk Gigi	8 unit	15,500	124,000
3	Air Galon	20 Galon	16,500	330,000
4	Tissue Carrefour	5 pak	24,800	124,000
5	Keset	5 unit	15,000	75,000
6	Tempat Sampah	5unit	115,000	575,000
7	Saus sambel dan tomat	10 unit	40,000	400,000
8	Tempat Sendok dan Garpu	4 unit	105,000	420,000
9	Kertas Menu	8 unit	20,000	160,000
10	Spanduk	1unit	155,000	155,000
11	Sapu dan Serokan	1 set	40,000	40,000
12	Pel Pelan	2 unit	18,000	36,000
13	Pembersih Lantai So Klin 800gr	4 unit	8,500	34,000
14	Sabun Cuci Piring Sunlight (1,6 lt)	8 unit	24,000	192,000
15	Tempat Sampah Dapur	2 unit	150,000	300,000
16	Ember	10 unit	20,000	200,000
17	Spons cuci piring	5 unit	7,500	37,500
18	Bungkus Plastik sampah besar	5 unit	15,000	75,000
19	Sedotan	30pak	13,500	405,000
			total biaya peralatan	3,757,500

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



1. Dilarang menyalin, mengutip, atau menjiplak isi laporan ini tanpa izin IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



### Lampiran 10

#### Proyeksi biaya Perlengkapan Alat tulis

##### R.M Angin Mamiri (dalam Rupiah)

No	Nama	Unit	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
1	Buku Catatan Pesanan	30 buku	15,000	450,000
2	Peralatan Tulis	2 set	75,000	150,000
3	Struck per Roll	20 roll	12,500	250,000
4	Lapu Meja	1 unit	135,000	135,000
5	Staples	2 unit	11,500	23,000
6	Kalkulator Casio	1 unit	75,000	75,000
				<b>1,083,000</b>

### Lampiran 11

#### Biaya Penyusutan Peralatan

##### R.M Angin Mamiri Tahun 2018 – 2022

Tahun	Peralatan	Penyusutan	Akumulasi Penyusutan	Nilai Buku
2018	76,173,000	15234600	15234600	60938400
2019		15234600	30469200	45703800
2020		15234600	45703800	30469200
2021		15234600	60938400	15234600
2022		15234600	76173000	0

### Lampiran 12

#### Biaya Penyusutan Peralatan Dapur

##### R.M Angin Mamiri Tahun 2018 – 2022

Tahun	Peralatan	Penyusutan		Akumulasi Penyusutan	Nilai Buku
2018	38,428,500	7685700		7685700	30742800
2019		7685700		15371400	23057100
2020		7685700		23057100	15371400
2021		7685700		30742800	7685700
2022		7685700		38428500	0

1. Dilarang mengutip, menyalin, atau menjiplak seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak cipta ini dilindungi undang-undang. Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

### Lampiran 13

#### Biaya Tenaga Kerja R.M Angin Mamiri

Tahun 2018 – 2022

No	Jabatan	Jumlah	Gaji/Bulan/orang	Gaji/ Tahun	THR	Total Gaji + THR
1	Pemilik	1	5,000,000	60000000	5000000	65000000
2	Kasir	2	3,500,000	84000000	7000000	91000000
3	Koki	2	5,000,000	120000000	10000000	130000000
4	Asisten koki	2	4,000,000	96000000	8000000	104000000
5	Pelayan	6	3,500,000	252000000	21000000	273000000
6	Petugas Kebersihan	2	3,100,000	74400000	6200000	80600000
7	Petugas Keamanan	1	3,250,000	39000000	3250000	42250000
	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>27350000</b>	<b>725400000</b>	<b>60450000</b>	<b>785850000</b>

Tahun	Total Gaji	kenaikan sebesar 6%tiap tahun
2018	785,850,000	785,850,000
2019	785,850,000	833001000
2020	785,850,000	882981060
2021	871,852,021	924163142.3
2022	871,852,021	979612930.8

Asumsi: kenaikan biaya tenaga kerja setiap tahunnya sebesar 6%

### Lampiran 14

#### Proyeksi Biaya Maintenance

R.M Angin Mamiri Tahun 2018 – 2022

Tahun	AC/tahun	Bangunan/tahun	Total Biaya
2018	1,800,000	3,000,000	4,800,000
2019	1980000	3,000,000	4,980,000
2020	2178000	3,000,000	5,178,000
2021	2395800	3,000,000	5,395,800
2022	2635380	3,000,000	5,635,380

Keterangan: Biaya perawatan AC tiap tahunnya mengalami kenaikan sebesar 6%,

sedangkan untuk biaya perawatan bangunan tetap tiap tahunnya.

1. Ditambah dengan biaya lain sebagainya atau seluruhnya tulis ini tanpa mengabaikan sumber dan menyebutkan sumber:  
a. Pembuatan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## Lampiran 15

### Biaya Utilitas R.M Angin Mamiri 2018 – 2022

#### 1. Biaya Listrik

no	nama biaya listrik	unit	daya (w)	pemakaian (jam)	Biaya /hari	Biaya/ bln
1	AC	2	700	12	23,732.69	711980.7
2	TV	1	120	12	2,034.23	61026.9
3	komputer	1	270	12	4,577.02	137310.6
4	freezer	2	120	24	8,136.92	244107.6
5	kulkas	1	120	24	4,068.46	122053.8
6	rice cooker	2	400	5	5,650.64	169519.2
7	lampu	10	12	6	1,017.12	30513.6
8	speaker	2	5	12	169.5192	5085.576
9	telpon	2	10	12	339.0384	10171.152
10	cctv	2	20	24	1356.1536	40684.608
11	router wi-fi	1	10	12	169.5192	5085.576
	<b>Total Biaya</b>				<b>51,251.31</b>	<b>1537539.312</b>
	tarif wkh = 1412.66					

Jumlah pemakaian listrik R.M Angin Mamiri.

Tahun	Biaya tiap Bulan	Biaya per Tahun
2018	1,537,539.31	18450471.74
2019	1629791.671	19557500.05
2020	1721060.004	20652720.05
2021	1817439.365	21809272.37
2022	1919215.969	23030591.63

Asumsi: biaya listrik mengalami kenaikan setiap tahunnya sebesar 6%

#### 2. Biaya Air

Tahun	Biaya tiap Bulan	Biaya per Tahun
2018	96,000	1152000
2019	101760	1221120
2020	107865.6	1294387.2
2021	114337.536	1372050.432
2022	121197.7882	1454373.458

Asumsi: biaya air mengalami kenaikan setiap tahunnya sebesar 6%

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta dimiliki oleh Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



### 3. Biaya Telepon

Tahun	Biaya tiap Bulan	Biaya per Tahun
2018	250,000	3000000
2019	265000	3180000
2020	279840	3358080
2021	295511.04	3546132.48
2022	312059.6582	3744715.899

Asumsi: biaya telepon mengalami kenaikan setiap tahunnya sebesar 6%.

### 4. Biaya Internet

Tahun	Biaya tiap Bulan	Biaya per Tahun
2018	352,000	4224000
2019	373120	4477440
2020	395507.2	4746086.4
2021	419237.632	5030851.584
2022	444391.8899	5332702.679

Asumsi: biaya internet mengalami kenaikan setiap tahunnya sebesar 6%.

## Lampiran 16

### Proyeksi Biaya Internet

#### R.M Angin Mamiri Tahun 2018 – 2022

Tahun	biaya cetak prosur Jumlah (lembar)	Total Biaya	Biaya Spanduk (1 unit)	Biaya Banner (2 unit)	Total Biaya
2018	5000	1,600,000	154,000	60,800	1,814,800
2019	4000	1,500,000	169400	66880	1,736,280
2020	4000	1,500,000	186340	73568	1,759,908
2021	4000	1,500,000	204974	80924.8	1,785,899
2022	4000	1,500,000	225471.4	89017.28	1,814,489

Keterangan: untuk biaya sepanduk dan biaya banner mengalami kenaikan sebesar 10%  
sedangkan untuk biaya cetak brosur sesuai dengan jumlah biaya pesanan.



Lampiran 17

Proforma Income Statement

R.M Angin Mamiri Tahun 2018 – 2022

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruhnya tanpa izin tertulis dari penerbit, kecuali dalam hal yang diperbolehkan dalam undang-undang hak cipta dan/atau undang-undang lain yang berlaku.  
2. Dilarang memperjualbelikan, menyebarkan, atau menggunakan kembali dalam bentuk apapun, dengan cara apapun, sebagian atau seluruhnya, tanpa izin tertulis dari penerbit, kecuali dalam hal yang diperbolehkan dalam undang-undang hak cipta dan/atau undang-undang lain yang berlaku.

© Hak cipta milik IBI Kian Gie (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Keterangan	2018	2019	2020	2021	2022
Penjualan	1,820,985,000	2003083500	2203391850	2423731035	2666104139
Diskon	18,209,850	20030835	22033918.5	24237310.35	26661041.39
penjualan Bersih	1,802,775,150	1,983,052,665	2,181,357,932	2,399,493,725	2,639,443,097
HPP	459633356.9	533174694	569761509.2	604406833.1	640717206.4
<b>Laba Kotor</b>	<b>1,343,141,793</b>	<b>1,449,877,971.0</b>	<b>1,611,596,422.3</b>	<b>1,795,086,891.6</b>	<b>1,998,725,890.7</b>
<b>Biaya Variabel</b>					
Biaya Listrik	18450471.74	19,557,500.05	20652720.05	21809272.37	23030591.63
Biaya Air	1152000	1221120	1294387.2	1372050.432	1454373.458
Telepon	3000000	3180000	3358080	3546132.48	3744715.899
Perlengkapan R.M	4,840,500	5,324,550	5,857,005	6,442,706	7,086,976
<b>Total Biaya Variabel</b>	<b>27442971.74</b>	<b>29,283,170.05</b>	<b>31162192.25</b>	<b>33170160.79</b>	<b>35316657.03</b>
<b>Margin Kontribusi</b>	<b>1,315,698,821</b>	<b>1,420,594,801</b>	<b>1,580,434,230</b>	<b>1,761,916,731</b>	<b>1,963,409,234</b>
<b>Biaya Tetap</b>					
Biaya Ijin Usaha	3,500,000	-	-	-	-
Biaya Renovasi	40,000,000	-	-	-	-
<b>Biaya Sewa Gedung</b>	<b>160,000,000</b>	<b>160,000,000</b>	<b>160,000,000</b>	<b>160,000,000</b>	<b>160,000,000</b>
Biaya Pemasaran	1,814,800	1736280	1759908	1785898.8	1814488.68
<b>Biaya Gaji</b>	<b>785,850,000</b>	<b>833,001,000</b>	<b>882981060</b>	<b>924,163,142</b>	<b>979,612,931</b>
Biaya Penyusutan R.M	15234600	15234600	15234600	15234600	15234600
Biaya penyusutan Dapur	7685700	7685700	7685700	7685700	7685700
Biaya Internet	4224000	4477440	4746086.4	5030851.584	5332702.679
Biaya Maintenance	4,800,000	4980000	5178000	5395800	5635380
<b>Total Biaya Tetap</b>	<b>1,023,109,100</b>	<b>867,115,020</b>	<b>917,585,354</b>	<b>959,295,993</b>	<b>1,015,315,802</b>
<b>EBIT</b>	<b>292,589,721</b>	<b>553,479,781</b>	<b>662,848,876</b>	<b>802,620,738</b>	<b>948,093,432</b>
Bunga	-	-	-	-	-
<b>EBT</b>	<b>292,589,721</b>	<b>553,479,781</b>	<b>662,848,876</b>	<b>802,620,738</b>	<b>948,093,432</b>
Pajak pph	107564006.4	201074033.3	224136259.6	271290670.9	323371466.2
<b>EAT</b>	<b>185,025,715</b>	<b>352,405,748</b>	<b>438,712,616</b>	<b>531,330,067</b>	<b>624,721,965</b>

Lampiran 18

Perhitungan biaya pajak

R.M Angin Mamiri 2018 – 2022

	EBT	2018	541,880,021.38	2019	853580111	2020	930454198.7	2021	1087635570	2022	1261238221
Pendapat	Tax										
dari 50.00	5%	50,000,000	2,500,000	50,000,000	2500000	50,000,000	2500000	50,000,000	2500000	50,000,000	2500000
50,000,000	15%	200,000,000.00	30000000	200,000,000	30000000	200,000,000	30000000	200,000,000	30000000	200,000,000	30000000
250,000,00	25%	250,000,000	62500000	250,000,000	62500000	250,000,000	62500000	250,000,000	62500000	250,000,000	62500000
Di atas 50	30%	41,880,021.38	12,564,006.41	353580111	106074033.3	430,454,199	129136259.6	587,635,570	176290670.9	761,238,221	228371466.2
<b>Total</b>			<b>107,564,006</b>		<b>201074033.3</b>		<b>224136259.6</b>		<b>271290670.9</b>		<b>323371466.2</b>



**Keteranagn:**

Dalam perhitungan pajak R.M Angin Mamiri mengikuti pajak PKP (penghasilan Kena Pajak)

yang dihitung berdasarkan tariff pasal 21, (<http://www.online-pajak.com/id/berita-dan-tips/pph-pajak-penghasilan-pasal-21/tarif-pph-21>), dengan ketentuan:

Pendapatan sampai dengan Rp 50,000,000.00	5%
Diatas Rp 50,000,000.00 s.d Rp 250,000,000.00	15%
Diatas Rp 250,000,000.00 s.d Rp 500,000,000.00	25%
Diatas Rp 500,000,000.00	30%

**Lampiran 19**

**Proforma Cash Flow Projection R.M Angin Mamiri 2018 – 2022**

Keterangan	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Modal Awal	850,000,000	-	-	-	-	-
Pembulan Tunai	-	1958955000	2076492300	2201081838	2333146748	2473135553
Potongan Penjualan	-	19589550	20764923	22010818.38	23331467.48	24731355.53
<b>Jumlah Arus Kas Masuk</b>	<b>850,000,000</b>	<b>1978544550</b>	<b>2097257223</b>	<b>2223092656</b>	<b>2356478216</b>	<b>2497866909</b>
<b>Aliran Kas Keluar</b>						
Pembelian Bahan Baku	510,703,729.86		541345953.7	573826710.9	608256313.5	644751692.3
Biaya Ijin Usaha	3,500,000					
Biaya Renovasi	40,000,000					
Biaya Sewa Gedung	160,000,000		160,000,000	160,000,000	160,000,000	160,000,000
Biaya Pemasaran		1814800	1736280	1759908	1785898.8	1814488.68
Biaya Gaji		785850000	833001000	882981060	924163142.3	979612930.8
peralatan R.M	76,173,000					
peralatan Dapur	38,428,500					
Biaya Internet		4224000	4477440	4746086.4	5030851.584	5332702.679
Biaya Maintenance		4800000	4980000	5178000	5395800	5635380
Biaya Listrik		18450471.74	19483698.16	20574785.26	21726973.23	22943683.73
Biaya Air		1152000	1221120	1294387.2	1372050.432	1454373.458
Telepon		3600000	3801600	4014489.6	4239301.018	4476701.875
Perlengkapan R.M	4,840,500		3818120	4047207.2	4290039.632	4547442.01
Pajak	-	20575093.21	222325250.9	238687802.5	257308476.4	277207726.5
<b>Total Arus Kas Keluar</b>	<b>833,645,730</b>	<b>840466365</b>	<b>1,796,190,463</b>	<b>1,897,110,437</b>	<b>1,993,568,847</b>	<b>2,107,777,122</b>
Arus Kas Bersih	16,354,270	1,138,078,185	301,066,760	325,982,219	362,909,369	390,089,787
Saldo Awal	-	16,354,270	1,154,432,455	1,455,499,215	1,781,481,435	2,399,013,947
<b>Saldo Akhir</b>	<b>16,354,270</b>	<b>1,154,432,455</b>	<b>1,455,499,215</b>	<b>1,781,481,435</b>	<b>2,399,013,947</b>	<b>2,789,103,734</b>



Hak cipta milik Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Lampiran 20

Proforma Balance Sheet

R.M Angin Mamiri Tahun 2018 – 2022

Proforma Balance Sheet	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Keterangan</b>						
<b>Aktiva</b>						
Kas	16,354,270.14	1,154,432,455.18	1,455,499,215.47	1,781,481,434.85	2,399,013,947.18	2,789,103,733.79
Perlengkapan R.M	4,840,500.00	-	381,812.00	404,720.20	429,003.632	454,744.01
bahan baku	510,703,729.90	-	541,345,953.70	573,826,710.90	608,256,313.50	644,751,692.30
sewa di bayar di muka	160,000,000	-	160,000,000	160,000,000	160,000,000	160,000,000
biaya pinjaman	3,500,000.00	-	-	-	-	-
<b>Total Aktiva Lancar</b>	<b>695,398,500</b>	<b>1,154,432,455</b>	<b>2,000,663,289.13</b>	<b>2,359,355,352.92</b>	<b>3,011,560,300.34</b>	<b>3,438,402,868.14</b>
<b>Aktiva Tetap</b>						
Renovasi Gedung	40,000,000.00					
Peralatan dapur	38,428,500	38,428,500	38,428,500	38,428,500	38,428,500	38,428,500
Akumulasi Peralatan Dapur	0	-768,570.00	-1,537,140.00	-2,305,710.00	-3,074,280.00	-3,842,850.00
Peralatan R.M	76,173,000.00	76,173,000.00	76,173,000.00	76,173,000.00	76,173,000.00	76,173,000.00
Akumulasi Peralatan R.M	0	-1,523,460.00	-3,046,920.00	-4,570,380.00	-6,093,840.00	-7,617,300.00
<b>Total Aktiva Tetap</b>	<b>154,601,500.00</b>	<b>91,681,200.00</b>	<b>68,760,900.00</b>	<b>45,840,600.00</b>	<b>22,920,300.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Aktiva</b>	<b>850,000,000.00</b>	<b>1,246,113,655.18470</b>	<b>2,069,424,189.13</b>	<b>2,405,195,952.92</b>	<b>3,034,480,600.34</b>	<b>3,438,402,868.14</b>
<b>Passiva</b>						
Hutang Lancar						
Modal						
Modal Usaha	850,000,000	850,000,000	850,000,000	850,000,000	850,000,000	850,000,000
Laba ditahan Tahun berjalan	0	396,113,655.18	1,219,424,189.13	1,555,195,952.92	2,184,480,600.34	2,588,402,868.14
<b>Total Passiva + Modal</b>	<b>850,000,000</b>	<b>1,246,113,655.18470</b>	<b>2,069,424,189.13123</b>	<b>2,405,195,952.92127</b>	<b>3,034,480,600.34498</b>	<b>3,438,402,868.14481</b>

1. Dilarang menyalin atau seluruhnya atau sebagian atau unsur-unsurnya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan artikel dan lain-lain, atau untuk tujuan komersial tanpa izin Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie.

2. Dilarang menyalin atau seluruhnya atau sebagian atau unsur-unsurnya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan artikel dan lain-lain, atau untuk tujuan komersial tanpa izin Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie.





## Lampiran 21

### Analisis Kelayakan Usaha

#### R.M Angin Mamiri

#### 1. Net Present Value (NPV)

Tahun	EAT	Depresiasi	NCF
2018	185,025,714.96	22,920,300	207,946,014.96
2019	352,405,747.68	45,840,600	398,246,347.68
2020	438,712,616	68,760,900	507,473,516.06
2021	531,330,067	91,681,200	623,011,267.22
2022	624,721,965	114,601,500	739,323,465.35
Tahun	CIF	DF= 6.50%	PV of NCF
2018	207,946,014.96	0.938967136	195254474.1
2019	398,246,347.68	0.881659283	351117589.3
2020	507,473,516.06	0.827849092	420111489.4
2021	623,011,267.22	0.777323091	484281043.9
2022	739,323,465.35	0.729880837	539618029.3
	Total PV OF CIF		1990382626
	Intial Investment		850,000,000
	NPV		1,140,382,626

$NPV = Rp\ 1.140.382.626 > 0$  , maka usaha R.M Angin Mamiri layak untuk dijalankan.

#### 2. Break Even Point (BEP)

Tahun	FC	1-(VC/Sales)	BEP
2018	1,023,109,100	0.984777374	1007534693
2019	867,115,020	0.985233287	854310581.2
2020	603,152,966	0.985714315	594536513.1
2021	959,295,993	1	946034860.9
2022	1,015,315,802	0.986619656	1001730527

#### 3. Profitability Index (PI)

PI = Total PV Of NCF/ Initial Investment	
Total PV OF CIF	1990382626
Intial Investment	850,000,000
Total PI	2.341626619

$$PI = \frac{\text{Total PV of NCF}}{\text{Initial Investment}}$$



$$\text{Profitability Index (PI)} = \frac{\text{Rp } 2.341626619}{\text{Rp } 850,000,000}$$

2.341 > 1, maka usaha R.M Angin Mamiri layak Untuk dijalankan.

#### 4. Payback Period (PP)

Tahun	Net Cash Flow	Intial Investment	
0		850,000,000	
2018	287,725,714.96	562,274,285	(2 tahun )
2019	433,941,747.68	128,332,537	
2020	494,204,676.06		
2021	585,286,209.48		
2022	685,897,896.15		
PP(Paybeck Period)	0.295736785	3.548841421	(3 bulan)

titik balik modal dalam waktu 2 tahun 7 bulan

#### 5. Internal Rate of Return (IRR)

Tahun	CIF	DF= 6.50%	PV of NCF	DF=31%	PV of NCF
2018	207946015	0.938967136	195254474.1	0.763358779	149049216.9
2019	398246347.7	0.881659283	351117589.3	0.582716625	204602056.6
2020	507473516.1	0.827849092	420111489.4	0.444821851	186874770.4
2021	623011267.2	0.777323091	484281043.9	0.339558665	164441824.7
2022	739323465.3	0.729880837	539618029.3	0.259205088	139871738.6
Total PV OF CIF			1990382626		844839607.2
Intial Investment			850,000,000		850,000,000
NPV			1,140,382,626.04		-5,160,393

$$\text{IRR} = i_1 + \frac{\text{NPV}(i_2 - i_1)}{\text{NPV}(+) - \text{NPV}(-)} \times (i_1 - i_2)$$

$$\text{IRR} = 6.5\% + \frac{1.140.382.626}{1.140.382.626 - (-5160393)} \times (31\% - 6.5\%)$$

Internal Rate of Return (IRR) = 30.89%

1. Dilarang mengutip atau sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengutipkan sumber: a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah. b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG. 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



R.M Angin Mamiri usaha ini layak karena *Internal Rate of Return* yang yang didapat

lebih besar dari *rate of return* ( $27.84\% > 6.5\%$ )

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

## Lampiran 22

### Logo R.M Angin Mamiri



### Buku menu R.M Angin Mamiri





**C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

**Contoh Brosure R.M Angin Mamiri**



**Tampak belakang**



**Tampak depan**



**C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



# SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ricky Wongso  
 NIM : 22120369  
 Program Studi : Managemen Kewirausahaan  
 Alamat lengkap : Gading Elok Timur VII Blok B081 No 12  
Sakarta Utara.  
 Kode Pos : 14240  
 No. Kantor : \_\_\_\_\_  
 No. Rumah : (021) 9527455  
 No. HP : 08193 2960 221

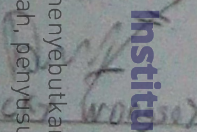
Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)  
 yang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:  
 penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :  
 Keabsahan data dan hal-hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan karya akhir ini merupakan tanggung jawab pribadi.  
 Apabila dikemudian hari timbul masalah dengan keabsahan data dan keaslian/originalitas karya akhir adalah diluar tanggung jawab Instint Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie dan saya bersedia menanggung segala risiko aksi yang dikeluarkan Institusi dan gugatan yang diajukan oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

Demikian agar yang berkepentingan maklum.

Jakarta, 5 September 2016

Yang membuat pernyataan,

  
(Ricky Wongso)  
 (Nama Lengkap)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie