



- © Hak cipta milik IBIKKG (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.

Lampiran 1

Tabel Penjualan dari Pesaing Bengkel AC Mobil Mega Jaya

Bulan	Isi freon	Service AC Mobil Asia	Service AC Mobil Eropa	Ongkos bongkar pasang	Perbaikan
Januari	40	37	18	27	23
Februari	48	44	22	33	27
Maret	44	40	20	30	25
April	44	40	20	30	25
Mei	44	40	20	30	25
Juni	48	44	22	33	27
Juli	48	44	22	33	27
Agustus	53	48	24	36	30
September	48	44	22	33	27
Oktober	39	36	18	27	22
November	39	36	18	27	22
Desember	43	39	20	30	24

Berdasarkan data penjualan dari pesaing ini, Penulis menetapkan ramalan penjualan untuk Bengkel AC Mobil Aneka Tehnik dengan asumsi 70% dari data penjualan tersebut



- (C) Hak cipta milik IBIKKG (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 kritis 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 2

Tabel Ramalan Penjualan Bengkel AC Mobil Aneka Teknik Tahun 2015

Bulan	Isi freon	Service AC Mobil Asia	Service AC Mobil Eropa	Ongkos bongkar pasang	Perbaikan	Total (Rp)
	(Rp 150.000)	(Rp 500.000)	(Rp1.000.000)	(Rp250.000)	(Rp 500.000)	
Januari	28	26	12	19	16	41.950.000
Februari	34	31	15	23	19	50.850.000
Maret	31	28	14	21	17	46.150.000
April	31	28	14	21	17	46.150.000
Mei	31	28	14	21	17	46.150.000
Juni	34	31	15	23	19	50.850.000
Juli	34	31	15	23	19	50.850.000
Agustus	37	34	17	25	21	56.300.000
September	34	31	15	23	19	50.850.000
Oktober	27	25	12	19	15	40.800.000
November	27	25	12	19	15	40.800.000
Desember	30	27	14	21	17	45.750.000

Sumber : data diolah penulis



- (C) Hak cipta milik IBIKKG (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 kritis 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 3

Tabel Ramalan Penjualan Bengkel AC Mobil Aneka Teknik Tahun 2016

Bulan	Isi freon	Service AC Mobil Asia	Service AC Mobil Eropa	Ongkos bongkar pasang	Perbaikan	Total (Rp)
	(Rp 150.000)	(Rp 500.000)	(Rp 1.000.000)	(Rp 250.000)	(Rp 500.000)	
Januari	31	28	13	21	17	45.400.000
Februari	37	34	16	25	21	55.300.000
Maret	34	31	15	23	19	50.850.000
April	34	31	15	23	19	50.850.000
Mei	34	31	15	23	19	50.850.000
Juni	37	34	16	25	21	55.300.000
Juli	37	34	16	25	21	55.300.000
Agustus	41	37	19	27	23	61.900.000
September	37	34	16	25	21	55.300.000
Oktober	30	27	13	21	16	44.250.000
November	30	27	13	21	16	44.250.000
Desember	33	30	15	23	19	50.200.000

Sumber : data diolah penulis



(C) Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnisi

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 kritis 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 4

Tabel Ramalan Penjualan Bengkel AC Mobil Aneka Teknik Tahun 2017

Bulan	Isi freon	Service AC Mobil Asia	Service AC Mobil Eropa	Ongkos bongkar pasang	Perbaikan	Total (Rp)
	(Rp 150.000)	(Rp 500.000)	(Rp 1.000.000)	(Rp 250.000)	(Rp 500.000)	
Januari	34	31	14	23	19	49.850.000
Februari	41	37	17	27	23	59.900.000
Maret	37	34	16	25	21	55.300.000
April	37	34	16	25	21	55.300.000
Mei	37	34	16	25	21	55.300.000
Juni	41	37	17	27	23	59.900.000
Juli	41	37	17	27	23	59.900.000
Agustus	45	41	21	30	25	68.250.000
September	41	37	17	27	23	59.900.000
Oktober	33	30	14	23	17	48.200.000
November	33	30	14	23	17	48.200.000
Desember	36	33	16	25	21	54.650.000

Sumber : data diolah penulis



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 kritis 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.

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

Institut Bisnisi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Lampiran 5

Tabel Ramalan Penjualan Bengkel AC Mobil Aneka Teknik Tahun 2018

Bulan	Isi freon	Service AC Mobil Asia	Service AC Mobil Eropa	Ongkos bongkar pasang	Perbaikan	Total (Rp)
	(Rp 150.000)	(Rp 500.000)	(Rp 1.000.000)	(Rp 250.000)	(Rp 500.000)	
Januari	37	34	15	25	21	54.300.000
Februari	45	41	18	30	25	65.250.000
Maret	41	37	17	27	23	59.900.000
April	41	37	17	27	23	59.900.000
Mei	41	37	17	27	23	59.900.000
Juni	45	41	18	30	25	65.250.000
Juli	45	41	18	30	25	65.250.000
Agustus	49	45	23	33	27	74.600.000
September	45	41	18	30	25	65.250.000
Oktober	36	33	15	25	19	52.650.000
November	36	33	15	25	19	52.650.000
Desember	39	36	17	27	23	59.100.000

Sumber : data diolah penulis



- (C) Hak cipta milik IBIKKG (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 kritis 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 6

Tabel Ramalan Penjualan Bengkel AC Mobil Aneka Teknik Tahun 2019

Bulan	Isi freon	Service AC Mobil Asia	Service AC Mobil Eropa	Ongkos bongkar pasang	Perbaikan	Total (Rp)
	(Rp 150.000)	(Rp 500.000)	(Rp 1.000.000)	(Rp 250.000)	(Rp 500.000)	
Januari	40	37	16	27	23	58.750.000
Februari	49	45	20	33	27	71.600.000
Maret	45	41	18	30	25	65.250.000
April	45	41	18	30	25	65.250.000
Mei	45	41	18	30	25	65.250.000
Juni	49	45	20	33	27	71.600.000
Juli	49	45	20	33	27	71.600.000
Agustus	54	49	25	36	30	81.600.000
September	49	45	20	33	27	71.600.000
Oktober	39	36	16	27	21	57.100.000
November	39	36	16	27	21	57.100.000
Desember	43	39	18	30	25	63.950.000

Sumber : data diolah penulis



- 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 kritis 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.

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

Institut Bisnisi

Lampiran 7

Perhitungan *Fixed Cost* dan *Variable Cost* Bengkel AC Mobil Aneka Tehnik

Keterangan	2015	2016	2017	2018	2019
Biaya Tetap (Fixed Cost)					
Biaya gaji + THR	185.900.000	204.490.000	224.939.000	247.432.900	272.176.190
Biaya sewa ruko	90.000.000	90.000.000	90.000.000	100.000.000	100.000.000
Biaya penyusutan peralatan	5.007.000	5.007.000	5.007.000	5.007.000	5.007.000
Biaya pemasaran	20.400.000	22.440.000	24.684.000	27.152.400	29.867.640
Biaya maintenance	2.400.000	2.640.000	2.904.000	3.194.400	3.513.840
Biaya air	1.800.000	1.980.000	2.178.000	2.395.800	2.635.380
Biaya listrik	3.360.000	3.696.000	4.065.600	4.472.160	4.919.376
Biaya telepon	3.600.000	3.960.000	4.356.000	4.791.600	5.271.210
Total Fixed Cost	312.467.000	334.213.000	358.133.600	394.446.260	423.390.636
Biaya Variabel (Variable Cost)					
Biaya perlengkapan	146.268.000	160.894.800	176.984.280	194.682.708	214.150.978
Total Variabel Cost	146.268.000	160.894.800	176.984.280	194.682.708	214.150.978

sumber: data diolah penulis

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

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.

Lampiran 8

Perhitungan Pajak Bengkel AC Mobil Aneka Tehnik

EBIT Tahun 2015	108.715.000
PTKP	(24.300.000)
PKP	84.415.000

PPh Terhutang	
50.000.000 x 5%	2.500.000
34.415.000 x 15%	5.162.250
Total Pajak Penghasilan Tahun 2015	7.662.250

EBIT Tahun 2016	124.642.200
PTKP	(24.300.000)
PKP	100.342.200

PPh Terhutang	
50.000.000 x 5%	2.500.000
50.342.200 x 15%	7.551.330
Total Pajak Penghasilan Tahun 2016	10.051.330

EBIT Tahun 2017	139.532.120
PTKP	(24.300.000)
PKP	115.232.120

PPh Terhutang	
50.000.000 x 5%	2.500.000
65.232.120 x 15%	9.784.818
Total Pajak Penghasilan Tahun 2017	12.284.818

EBIT Tahun 2018	144.871.032
PTKP	(24.300.000)
PKP	120.571.032

PPh Terhutang	
50.000.000 x 5%	2.500.000
70.571.032 x 15%	10.585.654
Total Pajak Penghasilan Tahun 2018	13.085.654



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

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.

EBIT Tahun 2019	163.108.386
PTKP	(24.300.000)
PKP	138.808.386
PPh Terhutang	
50.000.000 x 5%	2.500.000
88.808.386 x 15%	13.321.257
Total Pajak Penghasilan Tahun 2019	15.821.257

sumber : data diolah penulis

Lampiran 9

Gambar Peralatan Bengkel AC Mobil Aneka Tehnik

© Hak cipta milik IBIKKG (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.



Kursi Tunggu



Rak Etalase



Mesin Kompresor Angin



Mesin Gerinda



Kunci Treker



Mesin Bor Duduk

Lampiran 10

Gambar Perlengkapan Bengkel AC Mobil Aneka Tehnik

(C)

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



Freon R134A



Oli Compresor



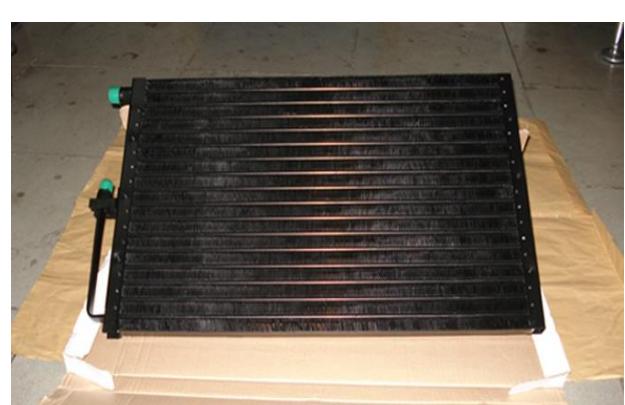
Motor Fan AC mobil



Dryer AC mobil



Vanbelt AC mobil



Condensor AC mobil

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,
 - 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



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

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.



Selenoid AC mobil



Expansi AC mobil



Rellay AC mobil

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

: ARYANANDA
: 75100146
: Ilmu Administrasi Bisnis
: Jln. Kenari Golf Raya No 25
Bulut Golf Mediterania, Pantai Indah Kapuk
:
:
:
: 021-56948778
: 081807900230

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

- Institut Kwik Kian Gie**

 - 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 Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie dan saya bersedia menanggung segala risiko sanksi yang dikeluarkan Institusi dan gugatan yang diajukan oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

Demikian agar yang berkepentingan maklum.

Jakarta, 24 Maret 2014

Yang membuat pernyataan,

[Signature]

Atma YANANDA

Nama Lengkap)