

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

1. Dari ke-7 perusahaan diatas di dapat rata-rata tingkat okupansi sebesar 33%. Menurut Peraturan Direktorat Jenderal Perhubungan Darat SK.1905/KP.801/DRJD/2010 Tentang Hubungan Tingkat Okupansi Suatu Angkutan Terhadap Kondisi Pelayanan Angkutan bahwa tingkat okupansi taksi di DIY masih sangat kurang sehingga pelayanan taksi di DIY perlu lebih ditingkatkan.
2. Pada perhitungan Biaya Operasional Kendaraan (BOK) 7 perusahaan di DIY Koperasi Serba Usaha Pataga menempati urutan pertama dengan total BOK sebesar Rp.3.954.838.882,- dan selanjutnya adalah Koperasi Pandawa sebesar Rp.3.916.615.651,- Primkoppol Kartika B-1/Pamungkas sebesar Rp.2.059.860.087,- Primkoppolda DIY sebesar Rp.1.996.765.050,- PT. Panca Sarana Armada Baru sebesar Rp.1.905.461.656, Koperasi Kokasindo sebesar Rp.1.720.186.797,- dan yang paling kecil adalah Koperasi Tambayo sebesar Rp.1.716.426.120.-

6.2. Saran

1. Dilihat dari tingkat okupansi yang masih kurang pada 7 perusahaan taksi yang ada di DIY, perlu adanya peningkatan pelayanan taksi di DIY. Salah satu upaya dalam penungkatan pelayanan dengan memanfaatkan teknologi

Internet seperti Google Maps, *Ruby on Rails* yang dikombinasikan dengan perangkat bergerak berbasis Android.

2. Perlunya pengawasan dan tindak lanjut terhadap taksi gelap yang beroperasi. Dikarenakan taksi uber merupakan taksi yang tidak memiliki izin dari dinas perhubungan untuk beroperasi. Selain itu, taksi uber juga secara tidak langsung merugikan pengemudi taksi resmi karena mengambil penumpang yang seharusnya bukan milik taksi tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmita, S.A., 2011, *Jaringan Transportasi*, Penerbit graham Ilmu, Yogyakarta
- Badan Pusat Statistik Daerah Istimewa Yogyakarta, diakses 7 September 2015, <http://yogyakarta.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/11>
- Bahrudin, E., Hamdi, A.S., 2014, *Metode Penelitian Kuantitatif Aplikasi Dalam Pendidikan*, Penerbit Deepublish, Yogyakarta
- Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Daerah Istimewa Yogyakarta, 2014
- Hartanto, E., 2015, *Rumus-rumus Pengambilan Sampel Penelitian*, diakses 7 September 2015, <http://tesisdisertasi.blogspot.com/2009/12/rumus-rumus-pengambilan-sampel.html?m=0#comments>
- Keputusan Direktur Jenderal Perhubungan Darat Nomor : SK.687/AJ.206/DRJD/2002 tentang Pedoman Teknis Penyelenggaraan Angkutan Penumpang Umum Di Wilayah Perkotaan Dalam Trayek Tetap Dan Teratur
- Keputusan Menteri Perhubungan Nomor 35 Tahun 2003 tentang *Penyelenggaraan Angkutan Orang Di Jalan Dengan Kendaraan Umum*
- Kurniati, T., 2007., “*Tinjauan Penetapan Tarif Taksi Di Kota Padang*”, ISSN: 854-8471, No. 27 Vol.3 Thn. XIV April 2007, Universitas Andalas.
- LPM ITB, 1997, *Pelatihan Perencanaan Sistem Angkutan Umum*, KBK Rekayasa Transportasi, Teknik Sipil ITB, Bandung
- Miro, F., 2005, *Perencanaan Transportasi*, Penerbit Erlangga, Jakarta
- Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 9 Tahun 2011 tentang *Retribusi Jasa Umum*
- Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 3 Tahun 2012 tentang *Retribusi Pengujian Kendaraan Bermotor*
- Peraturan Daerah kota Yogyakarta Nomor 17 Tahun 2009 tentang *Retribusi Pengujian Kendaraan Bermotor*
- Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Darat Nomor SK.1905/KP.801/DRJD/2010 tentang *Petunjuk Pelaksanaan Kegiatan Penghargaan Wahana Tata Nugraha, Hubungan Tingkat Okupansi Suatu Angkutan Terhadap Kondisi Pelayanan Angkutan*

Purba, G.C., Yusandy, A.2010., “*Analisa Supply Dan Demand Angkutan Taksi Di Kota Medan Berdasarkan Tingkat Okupansi Dan Biaya Operasional Kendaraan*”, Universitas Sumatera Utara.

Republik Indonesia, 2014, Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2014 tentang *Angkutan Jalan*

Sriwidodo, 2005,. “*Analisis Keseimbang Supply-Demand Angkutan Taksi Dikota Semarang*”, Tesis, Universitas Diponegoro.

Tamin, O.Z., 1997, *Perencanaan Dan Permodelan Transportasi*, Penerbit ITB, Bandung

Tamin, O.Z., 2008, *Perencanaan, Permodelan Dan Rekayasa Transportasi*, Penerbit ITB, Bandung.

Walsen, Selviana.,2014 “*Kajian Biaya Operasional Kendaraan Umum Jalur Terminal Mardika – Air Salobar Di Kota Ambon*” Jurnal Teknik Sipil Vol. III, No. 1, April 2014, Politeknik Negeri Ambon.

Warpani, S., 1990, *Merencanakan Sistem Perangkutan*, Penerbit ITB,



LAMPIRAN



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
SEKRETARIAT DAERAH
Kompleks Kepatihan, Danurejan, Telepon (0274) 562811 - 562814 (Hunting)
YOGYAKARTA 55213

SURAT KETERANGAN / IJIN

070/REG/VI/267/10/2015

Membaca Surat : **KETUA PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL** Nomor : **0564/EKS/IV**
Tanggal : **19 OKTOBER 2015** Perihal : **IJIN PENELITIAN/RISET**

Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 2006, tentang Perizinan bagi Perguruan Tinggi Asing, Lembaga Penelitian dan Pengembangan Asing, Badan Usaha Asing dan Orang Asing dalam melakukan Kegiatan Penelitian dan Pengembangan di Indonesia;
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 20 Tahun 2011, tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Kementrian Dalam Negeri dan Pemerintah Daerah;
3. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 37 Tahun 2008, tentang Rincian Tugas dan Fungsi Satuan Organisasi di Lingkungan Sekretariat Daerah dan Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah.
4. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perizinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pendataan, Pengembangan, Pengkajian, dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta.

DIIJINKAN untuk melakukan kegiatan survei/penelitian/pendataan/pengembangan/pengkajian/studi lapangan kepada:
Nama : **RADEN AJI LAKSONO** NIP/NIM : **145102178**
Alamat : **PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS TEKNIK, MAGISTER TEKNIK SIPIL, UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**
Judul : **ANALISIS KENERJA ANGKUTAN TAKSISI DAERAH YOGYAKARTA**
Lokasi : **DINAS PERHUBUNGAN, KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA DIY**
Waktu : **19 OKTOBER 2015 s/d 19 JANUARI 2016**

Dengan Ketentuan

1. Menyerahkan surat keterangan/ijin survei/penelitian/pendataan/pengembangan/pengkajian/studi lapangan *) dari Pemerintah Daerah DIY kepada Bupati/Walikota melalui institusi yang berwenang mengeluarkan ijin dimaksud;
2. Menyerahkan soft copy hasil penelitiannya baik kepada Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta melalui Biro Administrasi Pembangunan Setda DIY dalam compact disk (CD) maupun mengunggah (upload) melalui website adbang.jogjaprov.go.id dan menunjukkan cetakan asli yang sudah disahkan dan dibubuhi cap institusi;
3. Ijin ini hanya dipergunakan untuk keperluan ilmiah, dan pemegang ijin wajib mentaati ketentuan yang berlaku di lokasi kegiatan;
4. Ijin penelitian dapat diperpanjang maksimal 2 (dua) kali dengan menunjukkan surat ini kembali sebelum berakhir waktunya setelah mengajukan perpanjangan melalui website adbang.jogjaprov.go.id;
5. Ijin yang diberikan dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila pemegang ijin ini tidak memenuhi ketentuan yang berlaku.

Dikeluarkan di Yogyakarta
Pada tanggal **19 OKTOBER 2015**
A.n Sekretaris Daerah
Asisten Perekonomian dan Pembangunan
Ub.



Tertusan :

1. GUBERNUR DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA (SEBAGAI LAPORAN)
2. WALIKOTA YOGYAKARTA C.Q DINAS PERIJINAN KOTA YOGYAKARTA
3. BUPATI BANTUL C.Q BAPPEDA BANTUL
4. BUPATI SLEMAN C.Q KA. BAKESBANGLINMAS SLEMAN
5. DINAS PERHUBUNGAN, KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA DIY
6. KETUA PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL, UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
7. YANG BERSANGKUTAN



PEMERINTAHAN KOTA YOGYAKARTA
DINAS PERIZINAN
Jl. Kenari No. 56 Yogyakarta 55165 Telepon 514448, 515865, 515865, 515866, 562682
Fax (0274) 555241
E-MAIL : perizinan@jogjakota.go.id
HOTLINE SMS : 081227625000 HOT LINE EMAIL : upik@jogjakota.go.id
WEBSITE : www.perizinan.jogjakota.go.id

SURAT IZIN

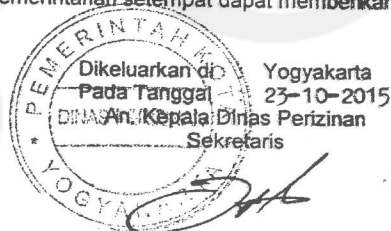
NOMOR : 070/3309
6309/34

- Membaca Surat : Dari Surat izin/ Rekomendasi dari Gubernur Kepala Daerah Istimewa Yogyakarta
Nomor : 070/REG/VI/267/10/2015 Tanggal : 19 Oktober 2015
- Mengingat : 1. Peraturan Gubernur Daerah istimewa Yogyakarta Nomor : 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perizinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pendataan, Pengembangan, Pengkajian dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta.
2. Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 10 Tahun 2008 tentang Pembentukan, Susunan, Kedudukan dan Tugas Pokok Dinas Daerah;
3. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 29 Tahun 2007 tentang Pemberian Izin Penelitian, Praktek Kerja Lapangan dan Kuliah Kerja Nyata di Wilayah Kota Yogyakarta;
4. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 85 Tahun 2008 tentang Fungsi, Rincian Tugas Dinas Perizinan Kota Yogyakarta;
5. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 20 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Perizinan pada Pemerintah Kota Yogyakarta;
- Dijijinkan Kepada : Nama : RADEN AJI LAKSONO
No. Mhs/ NIM : 145102178/PS/MTS
Pekerjaan : Mahasiswa PPs UAJY
Alamat : Jl. Babarsari No. 44 Yogyakarta
Penanggungjawab : Dr. Ir. Imam Basuki, MT.
Keperluan : Melakukan Penelitian dengan judul Proposal : ANALISIS KINERJA ANGKUTAN TAKSI DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
- Lokasi/Responden : Kota Yogyakarta
Waktu : 19 Oktober 2015 s/d 19 Januari 2016
Lampiran : Proposal dan Daftar Pertanyaan
Dengan Ketentuan : 1. Wajib Memberikan Laporan hasil Penelitian berupa CD kepada Walikota Yogyakarta (Cq. Dinas Perizinan Kota Yogyakarta)
2. Wajib Menjaga Tata tertib dan menaati ketentuan-ketentuan yang berlaku setempat
3. Izin ini tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kesetabilan pemerintahan dan hanya diperlukan untuk keperluan ilmiah
4. Surat izin ini sewaktu-waktu dapat dibatalkan apabila tidak dipenuhinya ketentuan-ketentuan tersebut diatas

Kemudian diharap para Pejabat Pemerintahan setempat dapat memberikan bantuan seperlunya

Tanda Tangan
Pemegang Izin

RADEN AJI LAKSONO



Drs. HARDONO
NIP. 195804101985031013

Tembusan Kepada :

- Yth 1. Walikota Yogyakarta (sebagai laporan)
2. Ka. Biro Administrasi Pembangunan Setda DIY
3. Pimp. PT Mulia Adi Sarana Yogyakarta
4. Pimp. PT Wastu Mulya Candra Yogyakarta
5. Pimp. PT Sewu Trans Sejahtera Yogyakarta
6. Pimp. PT Restu Intan Armada Yogyakarta
7. Pimp. PT Indra Kelana Yogyakarta
8. Pimp. PT Arga Surya Alamperkasa Yogyakarta
9. Pimp. PT Jari Alam Supatra Yogyakarta

11. Ketua Koperasi Sadewa Yogyakarta
12. Ketua Koperasi Serba Usaha Pataga Yogyakarta
13. Ketua Koperasi Puskoveri Yogyakarta
14. Ketua Koperasi Kokasindo Yogyakarta
15. Yang bersangkutan



**PERHITUNGAN BIAYA OPERASI ANGKUTAN TAKSI
KOPERASI SERBA USAHA PATAGA**

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
A. Karakteristik Kendaraan 1. Type : Sedan (Limo) 2. Jenis pelayanan : Angkutan taksi 3. Kapasitas angkut	59 Unit 4,00 penumpang
B. Produksi Per Taksi 1. Km tempuh per hari 2. Hari operasi per bulan 3. Hari operasi per tahun 4. Km-tempuh per bulan 5. Km-tempuh per tahun	181,28 km 30 hari 360 hari 5.438,40 km 65.260,80 km
C. Biaya Tetap (Fixed Cost) 1. Biaya Penyusutan a. Harga kendaraan b. Masa susut c. Nilai residu (20%) d. Nilai penyusutan per tahun e. Nilai penyusutan per bulan HK - NR f. Per km = $\frac{\text{Nilai penyusutan per tahun}}{\text{Km tempuh per tahun}}$ = Km tempuh per tahun x MS Total biaya penyusutan (59 unit)	215.100.000 rupiah 5 tahun 43.020.000 rupiah 34.416.000 rupiah 2.868.000 rupiah 527,36 rp/taksi-km 2.030.544.000 rupiah
2. Bunga Riil dan Penyusutan a. Harga kendaraan (setelah dikurangi nilai residu) b. Suku bunga per tahun c. Masa susut d. Bunga selama masa susut e. Bunga per taksi/tahun f. Bunga per taksi/bulan g. Bunga modal per km $\frac{n+1}{2} \times \frac{\text{HK} \times 67\% \times 6\%}{\text{km tempuh per tahun}}$ x MS Total biaya bunga riil dan penyusutan (59 unit)	172.080.000 rupiah 6% flat 5 tahun 30% flat 10.324.800 rupiah 860.400 rupiah 63,60 rp/taksi-km 609.163.200,00 rupiah
3. Biaya PKB a. PKB per tahun (59 unit) b. PKB per taksi/tahun c. PKB per km	34.692.000 rupiah 588.000 rupiah 9,01 rp/taksi-km
4. Asuransi Kendaraan a. Biaya asuransi per tahun (59 unit) b. Biaya asuransi per taksi/tahun c. Biaya asuransi per km	101.527.200,00 rupiah 1.720.800 rupiah 26,37 rp/taksi-km
5. Biaya Keur a. Keur per tahun (59 unit) b. Keur per tahun per taksi c. Biaya per sekali keur d. Biaya keur per tahun per taksi e. Biaya keur per taksi/bulan f. Biaya keur per km	7.670.000,00 rupiah 2 kali 65.000 rupiah 130.000 rupiah 10.833 rupiah 1,99 rp/taksi-km
6. Biaya Asuransi Pengemudi a. Asuransi pengemudi per taksi per tahun b. Asuransi pengemudi per tahun (128 pengemudi) c. Per tahun per km	150.000,00 rupiah 19.200.000,00 rupiah 27,58 rp/taksi-km
7. Biaya Asuransi Penumpang a. Asuransi penumpang per taksi per bulan b. Asuransi penumpang per taksi per tahun c. Per tahun per km	180.000 rupiah 2.160.000 rupiah 33,10 rp/taksi-km

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
8. Iuran Anggota Organda	
a. Iuran Anggota Organda per tahun (59 unit)	2.832.000 rupiah
b. Per taksi/bulan	4.000 rupiah
b. Biaya organda taksi per km	0,74 rp/taksi-km
9. Biaya Ijin Pesawat Radio	
a. Biaya Ijin Pesawat Radio/bulan	36.000,00 rupiah
b. Biaya Ijin Pesawat Radio/tahun	432.000,00 rupiah
b. Biaya Ijin Pesawat Radio taksi/km	6,62 rp/taksi-km
10. Biaya Pegawai Kantor	
a. Susunan pegawai	
1) Ketua	1 orang
2) Sekretaris	1 orang
3) Pengawas	1 orang
4) Bendahara	1 orang
5) Operator	6 orang
6) Administrasi	5 orang
7) Office Boy	1 orang
Total	16 orang
b. Biaya pegawai per tahun	248.160.000 rupiah
c. Biaya pegawai kantor/taksi-bulan	20.680.000 rupiah
d. Biaya pegawai/taksi-km	3.802,59 rp/taksi-km
11. Biaya Tunjangan	
a. THR Pegawai	
1) Ketua	1 orang
2) Sekretaris	1 orang
3) Pengawas	1 orang
4) Bendahara	1 orang
5) Operator	6 orang
6) Administrasi	5 orang
7) Office Boy	1 orang
Total	16 orang
Total THR	14.152.917 rupiah
b. Sopir	
Tunjangan per sopir	250.000 rupiah
Tunjangan (128 pengemudi)	32.000.000 rupiah
Total tunjangan pegawai	46.152.917 rupiah
Tunjangan /taksi-km	707,21 rp/taksi-km
12. Pajak Bumi dan Bangunan	
a. PBB per tahun	868.022 rupiah
b. PBB per bulan	72.335 rupiah
b. PBB/taksi-km	13,30 rp/taksi-km
13. Biaya seragam per tahun	
a. Biaya 1 stel per tahun (128 pengemudi)	12.800.000 rupiah
b. Biaya 1 stel seragam	100.000 rupiah
b. Biaya seragam per taksi/km	1,53 rp/taksi-km
D. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
1. Biaya BBM	
1) Kapasitas tangki	38 liter
2) Perbandingan 1 liter bensin dengan jarak	1 liter : 10 km
3) Harga BBM per liter	7.400 rupiah
4) Harga BBM full tangki	281.200 rupiah
5) Harga BBM full tangki (59 unit)	16.590.800 rupiah
6) Jarak tempuh 1 kali isi ful	380 km
7) Biaya BBM/taksi-km	740 rp/taksi-BBM
2. Biaya Ban	
a. Penggunaan ban per taksi	4 buah
b. Daya tahan ban (km)	45.000 km
c. Pergantian ban per tahun	1 kali
d. Harga ban per buah (Rp.)	771.000 rupiah
e. Biaya ban per taksi (BBB)	3.084.000 rupiah
f. Biaya ban per tahun (59 unit)	181.956.000 rupiah
g. Biaya ban/taksi-km	68,53 rp/taksi-km

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
3. Biaya Pemeliharaan/Reparasi kendaraan	
a. Service kecil	
1) Dilakukan setiap	7.500 km
2) Service per tahun	9 kali
3) Biaya bahan	
a) Oli mesin	4 Liter
- Harga per liter	59.000 rupiah
- Total	236.000 rupiah
b) Gemuk	0,50 kg
- Harga per kg	27.500 rupiah
- Total	13.750 rupiah
4) Upah kerja service	100.000 rupiah
5) Biaya service	349.750 rupiah
6) Biaya service per tahun/59 unit (9 kali)	179.556.390 rupiah
7) Biaya service kecil /taksi-km	46,63 rp/taksi-km
b. Service besar	
1) Dilakukan setiap	30.000 km
2) Service per tahun	2,2 kali
3) Biaya bahan	
a) Oli mesin	4 Liter
- Harga per liter	59.000 rupiah
- Total	236.000 rupiah
b) Gemuk	0,50 kg
- Harga per kg	27.500 rupiah
- Total	13.750 rupiah
c) Oli gardan	1 liter
- Harga per liter	29.125 rupiah
- Total	29.125 rupiah
d) Oli transmisi	2 liter
- Harga per liter	37.500 rupiah
- Total	75.000 rupiah
e) Minyak rem	0,50 liter
- Harga per liter	33.000 rupiah
- Total	16.500 rupiah
f) Filter oli	1 buah
- Harga per buah	70.000 rupiah
- Total	70.000 rupiah
g) Filter udara	1 buah
- Harga per buah	170.000 rupiah
- Total	170.000 rupiah
4) Upah kerja service	200.000 rupiah
5) Biaya service	810.375 rupiah
6) Biaya service per tahun/59 unit (2 kali)	104.008.584 rupiah
7) Biaya service besar /taksi-km	27,01 rp/taksi-km
Rumus : $\text{Biaya sekali service}$	
$\text{Km per sekali service}$	
c. Biaya cuci taksi	
Biaya cuci/hari	10.000 rupiah
Biaya cuci per tahun (59 unit)	212.400.000 rupiah
Biaya cuci /taksi-km	55,16 rp/taksi-km
d. Tera argometer	
Biaya tera argometer per tahun	50.000,00 rupiah
Biaya tera argometer per tahun (59 unit)	2.950.000,00 rupiah
Biaya tera argometer taksi/km	0,77 rp/taksi-km
4. Biaya tak terduga	
Biaya tak terduga/km	18.679.376 rupiah
	286,23 rp/taksi-km

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
5. Biaya Pengelolaan <ol style="list-style-type: none"> 1) Penyusutan bangunan gedung 2) Penyusutan inventaris kantor 3) Biaya perawatan gedung kantor 4) Biaya adm. kantor per tahun 5) Biaya listrik, air & telpon per tahun 6) Biaya perlengkapan kantor 7) Biaya rapat 8) Biaya organisasi 9) Biaya minuman kantor 11) Biaya langganan koran 12) Biaya promosi 13) Biaya perjalanan dinas 14) Biaya transpot <p>Total Biaya Pengelolaan</p> <p>Total Biaya Pengelolaan taksi/km</p>	<p>16.058.940 rupiah</p> <p>17.522.799 rupiah</p> <p>6.955.100 rupiah</p> <p>551.480 rupiah</p> <p>32.288.768 rupiah</p> <p>6.674.150 rupiah</p> <p>3.422.000 rupiah</p> <p>10.000.000 rupiah</p> <p>6.674.150 rupiah</p> <p>780.000 rupiah</p> <p>1.184.250 rupiah</p> <p>320.000 rupiah</p> <p>1.385.380 rupiah</p> <p>103.817.017 rupiah</p> <p>1.590,80 rp/taksi-km</p>
E. REKAPITULASI BIAYA <ol style="list-style-type: none"> 1. Biaya Tetap (Fixed Cost) <ol style="list-style-type: none"> a. Biaya Penyusutan b. Bunga riil dan penyusutan c. Biaya PKB d. Asuransi kendaraan e. Biaya Keur f. Asuransi pengemudi f. Biaya asuransi penumpang g. Iuran anggota Organda h. Biaya pesawat radio i. Biaya pegawai kantor j. Biaya tunjangan k. Biaya PBB l. Biaya seragam <p>Total Biaya Tetap (Fixed Cost)</p> 2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost) <ol style="list-style-type: none"> a. Biaya BBM b. Biaya ban c. Biaya pemeliharaan kendaraan <ol style="list-style-type: none"> 1) Biaya service kecil 2) Biaya service besar 3) Biaya cuci taksi 4) Tera Argometer d. Biaya tak terduga e. Biaya pengelolaan <p>Total Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)</p> 3 Biaya Pokok per taksi/km <ol style="list-style-type: none"> 1. Biaya Tetap (Fixed Cost) 2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost) <p>Total</p> 	<p>527,36 Rp/taksi-km</p> <p>63,60 Rp/taksi-km</p> <p>9,01 Rp/taksi-km</p> <p>26,37 Rp/taksi-km</p> <p>1,99 Rp/taksi-km</p> <p>27,58 Rp/taksi-km</p> <p>33,10 Rp/taksi-km</p> <p>0,74 Rp/taksi-km</p> <p>6,62 Rp/taksi-km</p> <p>3.802,59 Rp/taksi-km</p> <p>707,21 Rp/taksi-km</p> <p>13,30 Rp/taksi-km</p> <p>1,53 Rp/taksi-km +</p> <hr/> <p>5.220,99 Rp/taksi-km</p> <p>740,00 Rp/taksi-km</p> <p>68,53 Rp/taksi-km</p> <p>46,63 Rp/taksi-km</p> <p>27,01 Rp/taksi-km</p> <p>55,16 Rp/taksi-km</p> <p>0,77 Rp/taksi-km</p> <p>286,23 Rp/taksi-km</p> <p>1.590,80 Rp/taksi-km +</p> <hr/> <p>2.815,14 Rp/taksi-km</p> <p>5.220,99 Rp/taksi-km</p> <p>2.815,14 Rp/taksi-km +</p> <hr/> <p>8.036,13 Rp/taksi-km</p>

ANALISIS PERHITUNGAN PENDAPATAN PERUSAHAAN KOPERASI SERBA USAHA PATAGA

KOMPONEN	TOTAL BIAYA
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	
a. Biaya penyusutan	2.030.544.000 rupiah/tahun
b. Bunga riil dan penyusutan	609.163.200 rupiah/tahun
c. Biaya PKB	34.692.000 rupiah/tahun
d. Asuransi kendaraan	101.527.200 rupiah/tahun
e. Biaya Keur	7.670.000 rupiah/tahun
f. Biaya asuransi pengemudi	19.200.000 rupiah/tahun
g. Biaya asuransi penumpang	2.160.000 rupiah/tahun
h. Iuran anggota Organda	2.832.000 rupiah/tahun
i. Biaya ijin frekuensi	432.000,00 rupiah/tahun
j. Biaya pegawai kantor	248.160.000 rupiah/tahun
k. Biaya tunjangan pegawai	46.152.917 rupiah/tahun
l. Biaya PBB	868.022 rupiah/tahun
m. Biaya seragam	12.800.000 rupiah/tahun +
Total Biaya Tetap (Fixed Cost)	3.116.201.339 rupiah/tahun
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
a. Biaya BBM	16.590.800 rupiah/tahun
b. Biaya ban	181.956.000 rupiah/tahun
c. Biaya pemeliharaan kendaraan	
1) Biaya service kecil	179.556.390 rupiah/tahun
2) Biaya service besar	104.008.584 rupiah/tahun
3) Biaya cuci taksi	212.400.000 rupiah/tahun
4) Biaya tera argometer	2.950.000 rupiah/tahun
d. Biaya tak terduga	37.358.752 rupiah/tahun
e. Biaya pengelolaan	103.817.017,00 rupiah/tahun +
Total Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	838.637.543 rupiah/tahun
3 Biaya Pokok per taksi/km	
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	3.116.201.339 rupiah/tahun
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	838.637.543 rupiah/tahun +
Total	3.954.838.882 rupiah/tahun

Perusahaan : Koperasi Serba Usaha Pataga
 Jenis kendaraan : Sedan Limo
 Jumlah kendaraan beroperasi : 59 unit
 Setoran per hari : 190.000
 Pendapatan per hari : 11.210.000
 Pendapatan per bulan : 336.300.000
Pendapatan per tahun : 4.035.600.000

Jumlah penghasilan perusahaan : Pendapatan per tahun - Pengeluaran per tahun
 = 4.035.600.000 - 3.954.838.882
 = **80.761.118 /tahun**
 = **6.730.093 /bulan**

**PERHITUNGAN BIAYA OPERASI ANGKUTAN TAKSI
PRIMKOPOLDA DIY**

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
A. Karakteristik Kendaraan 1. Type : Sedan (Hyundai Excell II) 2. Jenis pelayanan : Angkutan taksi 3. Kapasitas angkut	32 Unit 4 penumpang
B. Produksi Per Taksi 1. Km tempuh per hari 2. Hari operasi per bulan 3. Hari operasi per tahun 4. Km-tempuh per bulan 5. Km-tempuh per tahun	218 km 30 hari 360 hari 6.526 km 78.307 km
C. Biaya Tetap (Fixed Cost) 1. Biaya penyusutan a. Harga kendaraan b. Masa susut c. Nilai residu (20%) d. Nilai penyusutan per tahun e. Nilai penyusutan per bulan $\text{Per km} = \frac{\text{HK} - \text{NR}}{\text{Km tempuh per tahun} \times \text{MS}}$ Total biaya penyusutan (32 unit) per tahun	163.200.000 rupiah 5 tahun 32.640.000 rupiah 26.112.000 rupiah 2.176.000 rupiah 333,46 rp/taksi-km 835.584.000 rupiah
2. Bunga Riil dan Penyusutan 1) Harga kendaraan setelah dikurangi nilai residu 2) Suku bunga per tahun 3) Masa susut 4) Bunga selama masa susut 5) Bunga per taksi/tahun 6) Bunga per taksi/bulan 7) Bunga modal per km $\frac{n+1}{2} \times \frac{\text{HK} \times 60\% \times 6\%}{\text{km tempuh per tahun} \times \text{MS}}$ Total biaya bunga riil dan penyusutan (32 unit) per tahun	130.560.000 rupiah 6% flat 5 tahun 30% 7.833.600 rupiah 652.800 rupiah 9,00 rp/taksi-km 250.675.200 rupiah
3. Biaya PKB a. PKB per tahun (32 unit) b. PKB per taksi/tahun c. PKB per km	17.344.000 rupiah 542.000 rupiah 6,92 rp/taksi-km
4. Asuransi pengemudi a. Asuransi pengemudi per taksi per tahun b. Asuransi pengemudi per tahun (50 pengemudi) b. Per tahun per km	150.000,00 rupiah 7.500.000,00 rupiah 22,99 rp/taksi-km
5. Asuransi Kendaraan a. Premi per taksi per tahun b. Asuransi kendaraan per tahun (32 unit) c. Biaya asuransi per km	1.305.600 rupiah 41.779.200 rupiah 16,67 rp/taksi-km
6. Biaya Keur a. Keur per tahun per taksi b. Biaya per sekali keur c. Biaya keur per tahun per taksi d. Biaya keur per tahun (32 unit) e. Biaya keur per taksi/bulan f. Biaya keur per km	2,00 kali 65.000 rupiah 130.000 rupiah 4.160.000 rupiah 10.833 rupiah 1,66 rp/taksi-km
7. Biaya Asuransi Penumpang a. Asuransi penumpang per taksi per bulan b. Asuransi penumpang per taksi per tahun c. Per tahun per km	180.000 rupiah 2.160.000 rupiah 27,58 rp/taksi-km

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
8. Iuran Anggota Organda	
a. Seluruh taksi/tahun (32 unit)	1.536.000 rupiah
b. Per taksi/bulan	4.000 rupiah
c. Biaya organda taksi per km	0,61 rp/taksi-km
9. Biaya Ijin Frekuensi	
a. Ijin Frekuensi/bulan	36.000,00 rupiah
b. Ijin Frekuensi/tahun	432.000,00 rupiah
c. Biaya Ijin Pesawat Radio taksi/km	5,52 rp/taksi-km
10. Biaya Pegawai Kantor	
a. Susunan pegawai	
1) Manager operasional	1 orang
2) Bag. Keuangan	1 orang
3) Kasir	1 orang
4) Operasional	1 orang
5) Pengawas	1 orang
6) Operator	4 orang
7) Asisten Bengkel	1 orang
8) Tukang cuci	5 orang
Total	15 orang
b. Biaya pegawai per tahun	236.400.000 rupiah
Biaya pegawai kantor/taksi-bulan	19.700.000 rupiah
Biaya pegawai/taksi-km	3.018,88 rp/taksi-km
11. Tunjangan Pegawai	
a. THR Pegawai	
1) Manager operasional	1 orang
2) Bag. Keuangan	1 orang
3) Kasir	1 orang
4) Operasional	1 orang
5) Pengawas	1 orang
6) Operator	4 orang
7) Asisten Bengkel	1 orang
8) Tukang cuci	5 orang
Total	15 orang
Total THR	14.112.500 rupiah
b. Sopir	
Tunjangan per sopir	200.000 rupiah
Tunjangan (50 pengemudi)	10.000.000 rupiah
Total tunjangan	24.112.500 rupiah
Tunjangan /taksi-km	307,92 rp/taksi-km
12. Pajak Bumi dan Bangunan	
a. PBB per tahun	786.000 rupiah
b. PBB per taksi/bulan	13.322 rupiah
c. PBB/taksi-km	2,04 rp/taksi-km
13. Biaya seragam	
a. Biaya seragam per org	80.000 rupiah
b. Biaya seragam per tahun (50 pengemudi)	4.000.000 rupiah
c. Biaya seragam per taksi/km	1,02 rp/taksi-km
D. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
1. Biaya BBM	
1) Kapasitas tangki	45 liter
2) Perbandingan 1 liter bensin dengan jarak	1 : 11 km
3) Harga BBM per liter	7.400 rupiah
4) Harga BBM full tangki	333.000 rupiah
5) Harga BBM full tangki (32 unit)	10.656.000 rupiah
6) Jarak tempuh 1 kali isi ful	495 km
7) Biaya BBM/taksi-km	672,73 rp/taksi-BBM
2. Biaya Ban	
a. Penggunaan ban per taksi	4 buah
b. Pergantian ban per tahun	2 kali
c. Daya tahan ban (km)	45.000 km

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
d. Harga ban per buah (Rp.)	688.000 rupiah
e. Biaya ban per taksi (BBB)	2.752.000 rupiah
f. <i>Biaya ban per tahun/taksi (2 kali ganti)</i>	<i>4.788.920 rupiah</i>
g. Biaya ban (32 unit)	153.245.450 rupiah
h. Biaya ban/taksi-km	35,14 rp/taksi-km
3. Biaya Pemeliharaan/Reparasi kendaraan	
a. Service kecil	
1) Dilakukan setiap	7.500 km
2) Service per tahun	10 kali
3) Biaya bahan	
a) olie mesin	4 Liter
- Harga per liter	36.500 rupiah
- Total	146.000 rupiah
b) Gemuk	0,50 kg
- Harga per kg	27.500 rupiah
- Total	13.750 rupiah
4) Upah kerja service	100.000 rupiah
5) Biaya service	259.750 rupiah
6) Biaya service per tahun/taksi (10 kali service)	2.597.500 rupiah
7) Biaya service 32 unit (10 kali service)	83.120.000 rupiah
8) Biaya service kecil /taksi-km	34,63 rp/taksi-km
b. Service besar	
1) Dilakukan setiap	30.000 km
2) Service per tahun	3 kali
3) Biaya bahan	
a) Oli mesin	4 Liter
- Harga per liter	36.500 rupiah
- Total	146.000 rupiah
b) Gemuk	0,50 kg
- Harga per kg	27.500 rupiah
- Total	13.750 rupiah
c) Oli gardan	1 liter
- Harga per liter	31.000 rupiah
- Total	31.000 rupiah
d) Oli transmisi	2 liter
- Harga per liter	37.500 rupiah
- Total	75.000 rupiah
e) Minyak rem	0,50 liter
- Harga per liter	33.000 rupiah
- Total	16.500 rupiah
f) Filter oli	1 buah
- Harga per buah	30.000 rupiah
- Total	30.000 rupiah
g) Filter udara	1 buah
- Harga per buah	175.000 rupiah
- Total	175.000 rupiah
h) Air aki	2 botol
- Harga per botol	5500 rupiah
- Total	11000 rupiah
4) Upah kerja service	200.000 rupiah
5) Biaya service	698.250 rupiah
6) <i>Biaya service per tahun/taksi (3 kali service)</i>	<i>2.094.750 rupiah</i>
7) Biaya service 32 unit (3 kali service)	67.032.000 rupiah
8) Biaya service besar /taksi-km	23,28 rp/taksi-km
Rumus : Biaya sekali service	
$\frac{\text{Biaya service per tahun/taksi (3 kali service)}}{\text{Service per tahun}}$	
Km per sekali service	
c. Biaya cuci taksi	
Biaya cuci/hari	15.000 rupiah
Biaya cuci per tahun (32 unit)	172.800.000 rupiah
Biaya cuci /taksi-km	68,96 rp/taksi/km
d. Biaya tera argometer	
Biaya tera argometer satu tahun	50.000 rupiah
Biaya tera argometer satu tahun (32 unit)	1.600.000 rupiah
Biaya tera argometer /taksi-km	0,6 rp/taksi-km

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
4. Biaya tak terduga	3.264.000,00 rupiah
Biaya tak terduga/km	41,68 rp/taksi-km
5. Biaya Pengelolaan	
1) Biaya Adm. Kantor per tahun	7.750.500,00 rupiah
2) Biaya Listrik, Air & Telpn per tahun	17.876.900,00 rupiah
3) Biaya perawatan gedung	5.267.900,00 rupiah
4) Biaya perlengkapan kantor	3.886.000,00 rupiah
5) Penyusutan inventaris kantor	20.453.000,00 rupiah
6) Penyusutan bangunan kantor	15.376.000,00 rupiah
7) Biaya promosi	1.300.000,00 rupiah
8) Biaya transpot	978.400,00 rupiah
9) Biaya perjalanan dinas	425.000,00 rupiah
10) Biaya rapat	3.000.000,00 rupiah
11) Biaya organisasi	5.260.000,00 rupiah
12) Biaya minuman kantor	4.355.000,00 rupiah
Total Biaya Pengelolaan	85.928.700,00 rupiah
Total Biaya Pengelolaan taksi/km	1.097,33 rp/taksi-km
F REKAPITULASI BIAYA	
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	
a. Biaya penyusutan	333,46 Rp/taksi-km
b. Bunga riil dan penyusutan	9,00 Rp/taksi-km
c. Biaya PKB	6,92 Rp/taksi-km
d. Asuransi pengemudi	22,99 Rp/taksi-km
e. Asuransi kendaraan	16,67 Rp/taksi-km
f. Biaya keur	1,66 Rp/taksi-km
g. Biaya asuransi penumpang	27,58 Rp/taksi-km
h. Iuran anggota Organda	0,61 Rp/taksi-km
i. Biaya ijin frekuensi	5,52 Rp/taksi-km
j. Biaya pegawai kantor	3.018,88 Rp/taksi-km
k. Biaya tunjangan pegawai	307,92 Rp/taksi-km
l. Biaya PBB	2,04 Rp/taksi-km
m. Biaya seragam	1,02 Rp/taksi-km
Total Biaya Tetap (Fixed Cost)	3.754,28 Rp/taksi-km
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
a. Biaya BBM	672,73 Rp/taksi-km
b. Biaya ban	35,14 Rp/taksi-km
c. Biaya pemeliharaan/repair kendaraan	
1) Biaya service kecil	34,63 Rp/taksi-km
2) Biaya service besar	23,28 Rp/taksi-km
3) Biaya cuci taksi	68,96 Rp/taksi-km
4) Tera argometer	0,64 Rp/taksi-km
d. Biaya tak terduga	41,68 Rp/taksi-km
i. Biaya pengelolaan	1.097,33 Rp/taksi-km +
Total Tidak Tetap (Variable Cost)	1.974,39 Rp/taksi-km
3 Total Biaya	
a. Biaya Tetap (Fixed Cost)	3.754,28 Rp/taksi-km
b. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	1.974,39 Rp/taksi-km +
Total	5.728,67 Rp/taksi-km

ANALISIS PERHITUNGAN PENDAPATAN PERUSAHAAN PRIMKOPPOLDA DIY

KOMPONEN	BIAYA PER TAHUN
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	
a. Biaya penyusutan	835.584.000 rupiah/tahun
b. Bunga riil dan penyusutan	250.675.200 rupiah/tahun
c. Biaya PKB	17.344.000 rupiah/tahun
d. Asuransi pengemudi	150.000 rupiah/tahun
e. Asuransi kendaraan	41.779.200 rupiah/tahun
f. Biaya keur	4.160.000 rupiah/tahun
g. Biaya asuransi penumpang	2.160.000 rupiah/tahun
h. Iuran anggota Organda	1.536.000 rupiah/tahun
i. Biaya ijin frekuensi	432.000 rupiah/tahun
j. Biaya pegawai kantor	236.400.000 rupiah/tahun
k. Biaya tunjangan pegawai	24.112.500 rupiah/tahun
l. Biaya PBB	786.000 rupiah/tahun
m. Biaya seragam	4.000.000 rupiah/tahun +
Total Biaya Tetap (Fixed Cost)	1.419.118.900 rupiah/tahun
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
a. Biaya BBM	10.656.000 rupiah/tahun
b. Biaya ban	153.245.450 rupiah/tahun
c. Biaya pemeliharaan/reparsi kendaraan	
1) Biaya service kecil	83.120.000 rupiah/tahun
2) Biaya service besar	67.032.000 rupiah/tahun
3) Biaya cuci taksi	172.800.000 rupiah/tahun
4) Tera argometer	1.600.000 rupiah/tahun
d. Biaya tak terduga	3.264.000 rupiah/tahun
i. Biaya pengelolaan	85.928.700 rupiah/tahun +
Total Tidak Tetap (Variable Cost)	577.646.150 rupiah/tahun
3 Total Biaya	
a. Biaya Tetap (Fixed Cost)	1.419.118.900 rupiah/tahun
b. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	577.646.150 rupiah/tahun +
Total	1.996.765.050 rupiah/tahun

Perusahaan : Koperasi Primkoppolda DIY
 Jenis Kendaraan : Sedan Hyundai Excell
 Jumlah kendaraan beroperasi : 32 unit
 Setoran per hari : 180.000
 Pendapatan per hari : 5.760.000
 Pendapatan per bulan : 172.800.000
Pendapatan per tahun : 2.073.600.000

Jumlah penghasilan perusahaan : Pendapatan per tahun - pengeluaran per tahun
 = 2.073.600.000 - 1.996.765.050
 = **76.834.950 /tahun**
 = **6.402.912 /bulan**

**PERHITUNGAN BIAYA OPERASI ANGKUTAN TAKSI
PRIMKOP KARTIKA B-1/PAMUNGKAS**

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
A. Karakteristik Kendaraan 1. Type : Sedan (Hyundai Excell III) 2. Jenis pelayanan : Angkutan taksi 3. Kapasitas angkut	33 unit 4 penumpang
B. Produksi Per Taksi 1. Km tempuh per hari 2. Hari operasi per bulan 3. Hari operasi per tahun 4. Km-tempuh per bulan 5. Km-tempuh per tahun	217,30 km 30 hari 360 hari 6.519,00 km 78.228,00 km
C. Biaya Tetap (Fixed Cost) 1. Biaya Penyusutan a. Harga kendaraan b. Masa susut c. Nilai residu (20%) d. Nilai penyusutan per tahun e. Nilai penyusutan per bulan $\text{HK} - \text{NR}$ f. Per km = $\frac{\text{HK} - \text{NR}}{\text{Km tempuh per tahun} \times \text{MS}}$ Total biaya penyusutan (33 unit) per tahun	164.200.000 rupiah 5 tahun 32.840.000 rupiah 26.272.000 rupiah 2.189.333 rupiah 335,84 rp/taksi-km 866.976.000 rupiah
2. Bunga Riil dan Penyusutan a. Harga kendaraan (setelah dikurangi nilai residu) b. Suku bunga per tahun c. Masa susut d. Bunga selama masa susut e. Bunga per taksi/tahun f. Bunga per taksi/bulan g. Bunga modal per km $\frac{\text{HK} \times 60\% \times 6\%}{2} \times \text{km tempuh per tahun} \times \text{MS}$ Total biaya bunga riil dan penyusutan (33 unit) per tahun	131.360.000 rupiah 6% flat 5 tahun 30% flat 7.881.600 rupiah 656.800 rupiah 36,27 rp/taksi-km 260.092.800 rupiah
3. Biaya PKB a. PKB per tahun (33 taksi) b. PKB per taksi/tahun c. PKB per km	18.480.000 rupiah 560.000 rupiah 7,16 rp/taksi-km
4. Asuransi pengemudi a. Asuransi pengemudi per taksi per bulan b. Asuransi pengemudi per tahun (50 pengemudi) c. Per tahun per km	150.000,00 rupiah 7.500.000,00 rupiah 23,01 rp/taksi-km
5. Asuransi Kendaraan a. Premi per taksi per tahun b. Asuransi kendaraan per tahun (33 unit) c. Biaya asuransi per km	1.313.600 rupiah 43.348.800 rupiah 16,79 rp/taksi-km
6. Biaya Keur a. Keur per tahun per taksi b. Biaya per sekali keur c. Biaya keur per tahun per taksi d. Biaya keur per tahun (33 unit) e. Biaya keur per taksi/bulan f. Biaya keur per km	2,00 kali 65.000 rupiah 130.000 rupiah 4.290.000 rupiah 10833,33 rupiah 1,66 rp/taksi-km
7. Biaya Asuransi Penumpang a. Asuransi penumpang per taksi per bulan b. Asuransi penumpang per taksi per tahun c. Per tahun per km	180.000 rupiah 2.160.000 rupiah 27,61 rp/taksi-km

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
8. Iuran Anggota Organda	
a. Seluruh taksi/tahun (33 unit)	1.584.000 rupiah
b. Per taksi/bulan	4.000 rupiah
c. Biaya organda taksi per km	0,61 rp/taksi-km
9. Biaya Ijin Frekuensi	
a. Ijin Frekuensi/bulan	36.000,00 rupiah
b. Ijin Frekuensi/tahun	432.000,00 rupiah
c. Biaya Ijin Pesawat Radio taksi/km	5,52 rp/taksi-km
10. Biaya Pegawai Kantor	
a. Susunan pegawai	
1) Manager operasional	1 orang
2) Bag. Keuangan	1 orang
3) Kasir	1 orang
4) Operasional	1 orang
5) Pengawas	1 orang
6) Operator	4 orang
7) Asisten Bengkel	1 orang
8) Tukang cuci	5 orang
Total	15 orang
b. Biaya pegawai per tahun	236.400.000 rupiah
Biaya pegawai kantor/taksi-bulan	19.700.000 rupiah
Biaya pegawai/taksi-km	3.021,94 rp/taksi-km
11. Tunjangan Pegawai	
a. THR Pegawai	
1) Manager operasional	1 orang
2) Bag. Keuangan	1 orang
3) Kasir	1 orang
4) Operasional	1 orang
5) Pengawas	1 orang
6) Operator	4 orang
7) Asisten Bengkel	1 orang
8) Tukang cuci	5 orang
Total	15 orang
Total THR	14.112.500 rupiah
b. Sopir	
Tunjangan per sopir	200.000 rupiah
Tunjangan (50 pengemudi)	10.000.000 rupiah
Total tunjangan	24.112.500 rupiah
Tunjangan /taksi-km	308,23 rp/taksi-km
12. Pajak Bumi dan Bangunan	
a. PBB per tahun	786.000,00 rupiah
b. PBB per taksi/bulan	13.322,03 rupiah
c. PBB/taksi-km	2,04 rp/taksi-km
13. Biaya seragam	
a. Biaya seragam per org	80.000 rupiah
b. Biaya seragam per tahun (50 pengemudi)	4.000.000 rupiah
c. Biaya seragam per taksi/km	1,02 rp/taksi-km
D. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
1. Biaya BBM	
1) Kapasitas tangki	45 liter
2) Perbandingan 1 liter bensin dengan jarak	1 : 11 km
3) Harga BBM per liter	7.400 rupiah
4) Harga BBM full tangki	333.000 rupiah
5) Harga BBM full tangki (33 unit)	10.989.000 rupiah
6) Jarak tempuh 1 kali isi ful	495 km
7) Biaya BBM/taksi-km	672,73 rp/taksi-BBM
2. Biaya Ban	
a. Penggunaan ban per taksi	4 buah
b. Pergantian ban per tahun	2 kali
c. Daya tahan ban (km)	45.000 km

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
d. Harga ban per buah (Rp.)	688.000 rupiah
e. Biaya ban per taksi (BBB)	2.752.000 rupiah
f. <i>Biaya ban per tahun/taksi (2 kali ganti)</i>	4.784.077 rupiah
g. Biaya ban (33 unit)	157.874.534,40 rupiah
h. Biaya ban/taksi-km	61,16 rp/taksi-km
3. Biaya Pemeliharaan/Reparasi kendaraan	
a. Service kecil	
1) Dilakukan setiap	7.500 km
2) Service per tahun	10 kali
3) Biaya bahan	
a) olie mesin	4 Liter
- Harga per liter	36.500 rupiah
- Total	146.000 rupiah
b) Gemuk	0,50 kg
- Harga per kg	27.500 rupiah
- Total	13.750 rupiah
3) Upah kerja service	100.000 rupiah
4) Biaya service	259.750 rupiah
5) Biaya service per tahun/taksi (10 kali service)	2.709.296 rupiah
6) Biaya service 33 unit (10 kali service)	89.406.781 rupiah
7) Biaya service kecil 1/taksi-km	34,63 rp/taksi-km
b. Service besar	
1) Dilakukan setiap	30.000 km
2) Service per tahun	3 kali
3) Biaya bahan	
a) Oli mesin	4 Liter
- Harga per liter	36.500 rupiah
- Total	146.000 rupiah
b) Gemuk	0,50 kg
- Harga per kg	27.500 rupiah
- Total	13.750 rupiah
c) Oli gardan	1 liter
- Harga per liter	31.000 rupiah
- Total	31.000 rupiah
d) Oli transmisi	2 liter
- Harga per liter	37.500 rupiah
- Total	75.000 rupiah
e) Minyak rem	0,50 liter
- Harga per liter	33.000 rupiah
- Total	16.500 rupiah
f) Filter oli	1 buah
- Harga per buah	30.000 rupiah
- Total	30.000 rupiah
g) Filter udara	1 buah
- Harga per buah	175.000 rupiah
- Total	175.000 rupiah
h) Air aki	2 botol
- Harga per botol	5500 rupiah
- Total	11000 rupiah
4) Upah kerja service	200.000 rupiah
5) Biaya service	698.250 rupiah
6) <i>Biaya service per tahun/taksi (3 kali service)</i>	1.820.757 rupiah
7) Biaya service 33 unit (3 kali service)	60.084.971 rupiah
8) Biaya service besar /taksi-km	23,28 rp/taksi-km
Rumus : $\text{Biaya sekali service} = \frac{\text{Biaya service per tahun/taksi}}{\text{Kali service per tahun}}$	
$\text{Km per sekali service} = \frac{\text{Kali service per tahun}}{\text{Kali service per tahun}}$	
c. Biaya cuci taksi	
Biaya cuci/hari	15.000 rupiah
Biaya cuci per tahun (33 unit)	178.200.000 rupiah
Biaya cuci /taksi-km	69,03 rp/taksi/km
d. Biaya tera argometer	
Biaya tera argometer satu tahun	50.000 rupiah
Biaya tera argometer satu tahun (33 unit)	1.650.000,00 rupiah
Biaya tera argometer /taksi-km	0,6 rp/taksi-km

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
4. Biaya tak terduga Biaya tak terduga/km	5.564.000,00 rupiah 71,13 rp/taksi-km
5. Biaya Pengelolaan	
1) Biaya Adm. Kantor per tahun	7.750.500,00 rupiah
2) Biaya Listrik, Air & Telpn per tahun	17.876.900,00 rupiah
3) Biaya perawatan gedung	5.267.900,00 rupiah
4) Biaya perlengkapan kantor	3.886.000,00 rupiah
5) Penyusutan inventaris kantor	20.453.000,00 rupiah
6) Penyusutan bangunan kantor	15.376.000,00 rupiah
7) Biaya promosi	1.300.000,00 rupiah
8) Biaya transpot	978.400,00 rupiah
9) Biaya perjalanan dinas	425.000,00 rupiah
10) Biaya rapat	3.000.000,00 rupiah
11) Biaya organisasi	5.260.000,00 rupiah
12) Biaya minuman kantor	4.355.000,00 rupiah
Total Biaya Pengelolaan	85.928.700 rupiah
Total Biaya Pengelolaan taksi/km	1.098,44 rp/taksi-km
E. REKAPITULASI BIAYA	
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	
a. Biaya penyusutan	335,84 Rp/taksi-km
b. Bunga riil dan penyusutan	36,27 Rp/taksi-km
c. Biaya PKB	7,16 Rp/taksi-km
d. Asuransi pengemudi	23,01 Rp/taksi-km
e. Asuransi kendaraan	16,79 Rp/taksi-km
f. Biaya Keur	1,66 Rp/taksi-km
g. Biaya asuransi penumpang	27,61 Rp/taksi-km
h. Iuran anggota Organda	0,61 Rp/taksi-km
i. Biaya ijin frekuensi	5,52 Rp/taksi-km
j. Biaya pegawai kantor	3.021,94 Rp/taksi-km
k. Biaya tunjangan pegawai	308,23 Rp/taksi-km
l. Biaya PBB	2,04 Rp/taksi-km
m. Biaya seragam	1,02 Rp/taksi-km +
Total Biaya Tetap (Fixed Cost)	3.787,71 Rp/taksi-km
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
a. Biaya BBM	672,73 Rp/taksi-km
b. Biaya ban	61,16 Rp/taksi-km
c. Biaya pemeliharaan kendaraan	
1) Biaya service kecil	34,63 Rp/taksi-km
2) Biaya service besar	23,28 Rp/taksi-km
3) Biaya cuci taksi	69,03 Rp/taksi-km
4) Tera argometer	0,64 Rp/taksi-km
d. Biaya tak terduga	71,13 Rp/taksi-km
e. Biaya pengelolaan	1.098,44 Rp/taksi-km +
Total Tidak Tetap (Variable Cost)	2.031,02 Rp/taksi-km
3 Total Biaya	
a. Biaya Tetap (Fixed Cost)	3.787,71 Rp/taksi-km
b. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	2.031,02 Rp/taksi-km +
Total	5.818,74 Rp/taksi-km

ANALISIS PERHITUNGAN PENDAPATAN PERUSAHAAN PRIMKOP B-1/PAMUNGKAS

KOMPONEN	BIAYA PER TAHUN
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	
a. Biaya penyusutan	866.976.000 rupiah/tahun
b. Bunga riil dan penyusutan	260.092.800 rupiah/tahun
c. Biaya PKB	18.480.000 rupiah/tahun
d. Asuransi pengemudi	7.500.000 rupiah/tahun
e. Asuransi kendaraan	43.348.800 rupiah/tahun
f. Biaya Keur	4.290.000 rupiah/tahun
g. Biaya asuransi penumpang	2.160.000 rupiah/tahun
h. Iuran anggota Organda	1.584.000 rupiah/tahun
i. Biaya ijin frekuensi	432.000 rupiah/tahun
j. Biaya pegawai kantor	236.400.000 rupiah/tahun
k. Biaya tunjangan pegawai	24.112.500 rupiah/tahun
l. Biaya PBB	786.000 rupiah/tahun
m. Biaya seragam	4.000.000 rupiah/tahun +
Total Biaya Tetap (Fixed Cost)	1.470.162.100 rupiah/tahun
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
a. Biaya BBM	10.989.000 rupiah/tahun
b. Biaya ban	157.874.534 rupiah/tahun
c. Biaya pemeliharaan kendaraan	
1) Biaya service kecil	89.406.781 rupiah/tahun
2) Biaya service besar	60.084.971 rupiah/tahun
3) Biaya cuci taksi	178.200.000 rupiah/tahun
4) Tera argometer	1.650.000 rupiah/tahun
d. Biaya tak terduga	5.564.000 rupiah/tahun
e. Biaya pengelolaan	85.928.700 rupiah/tahun +
Total Tidak Tetap (Variable Cost)	589.697.987 rupiah/tahun
3 Total Biaya	
a. Biaya Tetap (Fixed Cost)	1.470.162.100 rupiah/tahun
b. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	589.697.987 rupiah/tahun +
Total	2.059.860.087 rupiah/tahun

Perusahaan : Primkop Kartika B-1/Pamungkas

Jenis Kendaraan : Sedan Hyundai Excell

Jumlah kendaraan beroperasi : 33 unit

Setoran per hari : 180.000

Pendapatan per hari : 5.940.000

Pendapatan per bulan : 178.200.000

Pendapatan per tahun : 2.138.400.000

Jumlah penghasilan perusahaan :

Jumlah penghasilan perusahaan : Pendapatan per tahun - pengeluaran per tahun

= 2.138.400.000 - 2.059.860.087

= **78.539.913 /tahun**

= **6.544.993 /bulan**

**PERHITUNGAN BIAYA OPERASI ANGKUTAN TAKSI
KOPERASI PANDAWA**

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
A. Karakteristik Kendaraan 1. Type : Limo Avanza 2. Jenis pelayanan : Angkutan taksi 3. Kapasitas angkut : Limo Avanza	25 Unit 32 Unit 4 penumpang 8 penumpang
B. Produksi Per Taksi 1. Km tempuh per hari 2. Hari operasi per bulan 3. Hari operasi per tahun 4. Km-tempuh per bulan 5. Km-tempuh per tahun	257 km 30 hari 360 hari 7.709 km 92.513 km
C. Biaya Tetap (Fixed Cost) 1. Biaya penyusutan a. Limo 1) Harga kendaraan 2) Masa susut 3) Nilai residu (20%) 4) Nilai penyusutan per tahun 5) Nilai penyusutan per bulan HK - NR 6) Per km = $\frac{\text{Nilai penyusutan per tahun}}{\text{Km tempuh per tahun} \times \text{MS}}$ = b. Avanza 1) Harga kendaraan 2) Masa susut 3) Nilai residu (20%) 4) Nilai penyusutan per tahun 5) Nilai penyusutan per bulan HK - NR 6) Per km = $\frac{\text{Nilai penyusutan per tahun}}{\text{Km tempuh per tahun} \times \text{MS}}$ = Nilai penyusutan per km (rata-rata) Biaya penyusutan limo per tahun (25 unit) Biaya penyusutan avanza per tahun (32 unit) Total biaya penyusutan per tahun	218.500.000 rupiah 5 tahun 43.700.000 rupiah 34.960.000 rupiah 2.913.333 rupiah 377,89 rp/taksi-km 215.300.000 rupiah 5 tahun 43.060.000 rupiah 34.448.000 rupiah 372,36 rp/taksi-km 561,31 rp/taksi-km 874.000.000 rupiah 1.102.336.000 rupiah 1.976.336.000 rupiah
2. Bunga Riil dan Penyusutan a. Limo 1) Harga kendaraan setelah dikurangi nilai residu 2) Suku bunga per tahun 3) Masa susut 4) Bunga selama masa susut 5) Bunga per taksi/tahun 6) Bunga per taksi/bulan 7) Bunga modal per km $\frac{n+1}{2} \times \frac{\text{HK} \times 70\% \times 6\%}{\text{km tempuh per tahun} \times \text{MS}}$ = b. Avanza 1) Harga kendaraan setelah dikurangi nilai residu 2) Suku bunga per tahun 3) Masa susut 4) Bunga selama masa susut 5) Bunga per taksi/tahun 6) Bunga per taksi/bulan 7) Bunga modal per km $\frac{n+1}{2} \times \frac{\text{HK} \times 70\% \times 6\%}{\text{km tempuh per tahun} \times \text{MS}}$ = Bunga modal per km (rata-rata) Bunga per taksi per tahun (limo = 25 unit) Bunga per taksi per tahun (avanza = 32 unit) Total biaya bunga riil dan penyusutan per tahun	174.800.000 rupiah 6% flat 5 tahun 30% flat 10.488.000 rupiah 874.000 rupiah 47,61 rp/taksi-km 172.240.000 rupiah 6% flat 5 tahun 30% flat 10.334.400 rupiah 861.200 rupiah 46,92 rp/taksi-km 47,27 rp/taksi-km 262.200.000 rupiah 330.700.800 rupiah 592.900.800 rupiah

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
3. Biaya PKB	
a. Limo	
1) PKB per tahun (25 unit)	15.375.000 rupiah
2) PKB per taksi/tahun	615.000 rupiah
3) PKB per km	6,65 rp/taksi-km
b. Avanza	
1) PKB per tahun (32 unit)	28.160.000 rupiah
2) PKB per taksi/tahun	880.000 rupiah
3) PKB per km	9,51 rp/taksi-km
PKB per km (rata-rata)	8,08 rp/taksi-km
Total biaya PKB	43.535.000 rupiah
4. Asuransi Kendaraan	
a. Limo	
1) Premi per taksi per tahun	1.748.000 rupiah
2) Premi per taksi per tahun (25 unit)	43.700.000 rupiah
3) Biaya asuransi per km	18,89 rp/taksi-km
b. Avanza	
1) Premi per taksi per tahun	1.722.400 rupiah
2) Premi per taksi per tahun (32 unit)	55.116.800 rupiah
3) Biaya asuransi per km	18,62 rp/taksi-km
Asuransi per km (rata-rata)	18,76 rp/taksi-km
Total biaya asuransi	98.816.800 rupiah
5. Biaya Keur	
a. Keur per tahun per taksi	2 kali
b. Biaya per sekali keur	58.500 rupiah
c. Biaya keur per tahun per taksi	117.000 rupiah
d. Biaya keur per tahun (57 unit)	6.669.000 rupiah
e. Biaya keur per taksi/bulan	9.750 rupiah
f. Biaya keur per km	1,26 rp/taksi-km
6. Biaya Asuransi Pengemudi	
a. Asuransi pengemudi per taksi per bulan	150.000 rupiah
b. Asuransi pengemudi per tahun (109 pengemudi)	16.350.000 rupiah
c. Per tahun per km	19,46 rp/taksi-km
7. Biaya Asuransi Penumpang	
a. Asuransi penumpang per taksi per bulan	180.000 rupiah
b. Asuransi penumpang per taksi per tahun	2.160.000 rupiah
c. Per tahun per km	23,35 rp/taksi-km
8. Iuran Anggota Organda	
a. Seluruh taksi/tahun (57 unit)	2.736.000 rupiah
b. Per taksi/bulan	4.000 rupiah
c. Biaya organda taksi per km	0,52 rp/taksi-km
9. Biaya Ijin Frekuensi	
a. Ijin frekuensi/bulan	36.000 rupiah
b. Ijin frekuensi/tahun	432.000 rupiah
c. Biaya Ijin Pesawat Radio taksi/km	4,67 rp/taksi-km
10. Biaya Pegawai Kantor	
a. Susunan pegawai	
1) Ketua PPH	1 orang
2) Kabag Umum	1 orang
3) Staff Keuangan	1 orang
4) Staff Suku Cadang	1 orang
5) Operator	4 orang
6) Pem. Umum	1 orang
7) Mekanik	1 orang
8) Penjaga Malam	1 orang
Total	11 orang
b. Biaya pegawai per tahun	184.111.200 rupiah
Biaya pegawai kantor/taksi-bulan	15.342.600 rupiah
Biaya pegawai/taksi-km	1.990,12 rp/taksi-km

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
11. Tunjangan Pegawai	
a. Tunjangan pegawai	
1) Ketua PPH	1 orang
2) Kabag Umum	1 orang
3) Staff Keuangan	1 orang
4) Staff Suku Cadang	1 orang
5) Operator	4 orang
6) Pem. Umum	1 orang
7) Mekanik	1 orang
8) Penjaga Malam	1 orang
Total	11 orang
Total tunjangan pegawai	1.350.690 rupiah
b. Sopir	
Tunjangan per sopir	220.000 rupiah
Tunjangan (109 pengemudi)	23.980.000 rupiah
Total tunjangan	11.216.517 rupiah
Tunjangan /taksi-km	121,24 rp/taksi-km
12. Pajak Bumi dan Bangunan	
a. PBB per tahun	357.700 rupiah
b. PBB per taksi/bulan	29.808 rupiah
c. PBB/taksi-km	3,87 rp/taksi-km
13. Biaya seragam	
a. Biaya seragam per orang	90.000 rupiah
b. Biaya seragam per tahun (109 pengemudi)	9.810.000 rupiah
c. Biaya seragam per taksi/km	0,97 rp/taksi-km
D. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
1. Biaya BBM	
a. Limo	
1) Kapasitas tangki	38 liter
2) Perbandingan 1 liter bensin dengan jarak	1 liter : 10 km
3) Harga BBM per liter	7.400 rupiah
4) Harga BBM full tangki	281.200 rupiah
5) Harga BBM full tangki (25 unit)	7.030.000 rupiah
6) Jarak tempuh 1 kali isi ful	380 km
7) Biaya BBM/taksi-km	740 rp/taksi-BBM
b. Avanza	
1) Kapasitas tangki	45 km/liter
2) Perbandingan 1 liter bensin dengan jarak	1 liter : 12 km
3) Harga BBM per liter	7.400 rupiah
4) Harga BBM full tangki	333.000 rupiah
5) Harga BBM full tangki (32 unit)	10.656.000 rupiah
6) Jarak tempuh 1 kali isi ful	540,00 rp/taksi-km
7) Biaya BBM/taksi-km	616,67 rp/taksi-km
Biaya bbm per taksi/km (rata-rata)	678,33 rp/taksi-km
Total biaya BBM keseluruhan per tahun	17.686.000 rupiah
2. Biaya Ban	
a. Limo	
1) Penggunaan ban per taksi	4 buah
2) Pergantian ban per tahun	2 kali
3) Daya tahan ban (km)	45.000 km
4) Harga ban per buah (Rp.)	771.000 rupiah
5) Biaya ban per taksi (BBB)	3.084.000 rupiah
6) Biaya ban per taksi (2 kali ganti)	6.340.211 rupiah
7) Biaya ban (25 unit)	158.505.264 rupiah
8) Biaya ban/taksi-km	140,89 rp/taksi-km
b. Avanza	
1) Penggunaan ban per taksi	4 buah
2) Pergantian ban per tahun	2 kali
3) Daya tahan ban (km)	45.000 km
4) Harga ban per buah (Rp.)	517.000 rupiah
5) Biaya ban per taksi (BBB)	2.068.000 rupiah
6) Biaya ban per taksi (2 kali ganti)	4.136.000 rupiah
7) Biaya ban (32 unit)	132.352.000 rupiah
8) Biaya ban/taksi-km	91,91 rp/taksi-km

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
Biaya ban per taksi/km (rata-rata)	116,40 rp/taksi-km
Total biaya ban keseluruhan per tahun	290.857.264 rupiah
3. Biaya Pemeliharaan/Reparasi kendaraan	
a. Service kecil	
1) Limo	
a) Dilakukan setiap	7.500 km
b) Service per tahun	12 kali
c) Biaya bahan	
- Oli mesin	4 Liter
Harga per liter	59.000 rupiah
Total	236.000 rupiah
- Gemuk	1 kg
Harga per kg	27.500 rupiah
Total	13.750 rupiah
d) Upah kerja service	100.000 rupiah
e) Biaya service	349.750 rupiah
f) Biaya service per tahun/25 unit (12 kali)	107.854.506 rupiah
g) Biaya service kecil /taksi-km	46,63 rp/taksi-km
2) avanza	
a) Dilakukan setiap	7.500 km
b) Service per tahun	12 kali
c) Biaya bahan	
- Oli mesin	4 Liter
Harga per liter	41.000 rupiah
Total	164.000 rupiah
- Gemuk	1 kg
Harga per kg	27.500 rupiah
Total	13.750 rupiah
d) Upah kerja service	100.000 rupiah
e) Biaya service	277.750 rupiah
f) Biaya service per tahun/32 unit (12 kali)	3.333.000 rupiah
g) Biaya service kecil /taksi-km	37,03 rp/taksi-km
Biaya service kecil per taksi/km (rata-rata)	41,83 rp/taksi-km
Total biaya service kecil keseluruhan	111.187.506 rupiah
b. Service besar	
1) Limo	
a) Dilakukan setiap	30.000 km
b) Service per tahun	3 kali
c) Biaya bahan	
- Oli mesin	4 Liter
Harga per liter	59.000 rupiah
Total	236.000 rupiah
- Gemuk	1 kg
Harga per kg	27.500 rupiah
Total	13.750 rupiah
- Oli gardan	1 liter
Harga per liter	29.125 rupiah
Total	29.125 rupiah
- Oli transmisi	2 liter
Harga per liter	37.500 rupiah
Total	75.000 rupiah
- Minyak rem	1 liter
Harga per liter	33.000 rupiah
Total	16.500 rupiah
- Filter oli	1 buah
Harga per buah	70.000 rupiah
Total	70.000 rupiah
- Filter udara	1 buah
Harga per buah	170.000 rupiah
Total	170.000 rupiah
- Air aki	2 botol
Harga per botol	5.500 rupiah
Total	11.000 rupiah
d) Upah kerja service	200.000 rupiah
e) Biaya service per tahun per taksi	821.375 rupiah

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
f) Biaya service per tahun/25 unit (3 kali)	63.323.084 rupiah
g) Biaya service besar /taksi-km	27,38 rp/taksi-km
Rumus : $\frac{\text{Biaya sekali service}}{\text{Km per sekali service}} =$	
2) Avanza	
a) Dilakukan setiap	30.000 km
b) Service per tahun	3 kali
c) Biaya bahan	
- Oli mesin	4 Liter
Harga per liter	41.000 rupiah
Total	164.000 rupiah
- Gemuk	1 kg
Harga per kg	27.500 rupiah
Total	13.750 rupiah
- Oli gardan	1 liter
Harga per liter	29.125 rupiah
Total	29.125 rupiah
- Oli transmisi	2 liter
Harga per liter	37.500 rupiah
Total	75.000 rupiah
- Minyak rem	1 liter
Harga per liter	33.000 rupiah
Total	16.500 rupiah
- Filter oli	1 buah
Harga per buah	31.000 rupiah
Total	31.000 rupiah
- Filter udara	1 buah
Harga per buah	82.000 rupiah
Total	82.000 rupiah
- Air aki	2 botol
Harga per botol	5.500 rupiah
Total	11.000 rupiah
d) Upah kerja service	200.000 rupiah
e) Biaya service per tahun per taksi	622.375 rupiah
f) Biaya service per tahun/25 unit (3 kali)	19.916.000 rupiah
g) Biaya service besar /taksi-km	20,75 rp/taksi-km
Rumus : $\frac{\text{Biaya sekali service}}{\text{Km per sekali service}} =$	
Biaya service besar per taksi/km (rata-rata)	24,06 rp/taksi-km
Total biaya keseluruhan service besar	83.239.084 rupiah
c. Biaya cuci taksi	
Biaya cuci/hari	18.000 rupiah
Biaya cuci per tahun (57 unit)	369.360.000 rupiah
Biaya cuci /taksi-km	70,04 rp/taksi-km
d. Tera argometer	
Biaya tera argometer satu tahun	50.000 rupiah
Biaya tera argometer satu tahun (57 unit)	2.850.000 rupiah
Biaya tera argometer taksi/km	0,54 rp/taksi-km
4. Biaya tak terduga	3.500.000 rupiah
Biaya tak terduga/km	37,83 rp/taksi-km
5. Biaya Pengelolaan	
1) Biaya Adm. Kantor per tahun	9.700.000 rupiah
2) Biaya Listrik, Air & Telpon per tahun	17.800.000 rupiah
3) Biaya perawatan gedung	5.325.040 rupiah
4) Biaya perlengkapan kantor	5.075.000 rupiah
5) Biaya LLAJ dan kartu pengawasan	230.000 rupiah
6) Penyusutan inventaris kantor	18.453.700 rupiah
7) Penyusutan bangunan kantor	14.875.340 rupiah
8) Biaya promosi	1.357.000 rupiah
9) Biaya transpot	1.153.700 rupiah
10) Biaya perjalanan dinas	400.000 rupiah

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
11) Biaya rapat	3.240.000 rupiah
12) Biaya organisasi	8.750.000 rupiah
13) Biaya minuman kantor	6.145.000 rupiah
Total Biaya Pengelolaan	92.504.780 rupiah
Total Biaya Pengelolaan taksi/km	999,91 rp/taksi-km

E. REKAPITULASI BIAYA	
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	
a. Biaya penyusutan	561,31 Rp/taksi-km
b. Bunga riil dan penyusutan	47,27 Rp/taksi-km
c. Biaya PKB	8,08 Rp/taksi-km
d. Asuransi kendaraan	18,76 Rp/taksi-km
e. Biaya Keur	1,26 Rp/taksi-km
f. Biaya asuransi pengemudi	19,46 Rp/taksi-km
g. Biaya asuransi penumpang	23,35 Rp/taksi-km
h. Iuran anggota Organda	0,52 Rp/taksi-km
i. Biaya ijin frekuensi	4,67 Rp/taksi-km
j. Biaya pegawai kantor	1.990,12 Rp/taksi-km
k. Biaya tunjangan pegawai	121,24 Rp/taksi-km
l. Biaya PBB	3,87 Rp/taksi-km
m. Biaya seragam	0,97 Rp/taksi-km +
Total Biaya Tetap (Fixed Cost)	2.800,86 Rp/taksi-km
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
a. Biaya BBM	678,33 Rp/taksi-km
b. Biaya ban	116,40 Rp/taksi-km
c. Biaya pemeliharaan kendaraan	
1) Biaya service kecil	41,83 Rp/taksi-km
2) Biaya service besar	24,06 Rp/taksi-km
3) Biaya cuci taksi	70,04 Rp/taksi-km
4) Tera argometer	0,54 Rp/taksi-km
d. Biaya tak terduga	37,83 Rp/taksi-km
e. Biaya pengelolaan	999,91 Rp/taksi-km +
Total Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	1.969 Rp/taksi-km
3 Biaya Pokok per taksi/km	
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	2.801 Rp/taksi-km
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost/Running Cost)	1.969 Rp/taksi-km +
Total	4.770 Rp/taksi-km

ANALISIS PERHITUNGAN PENDAPATAN PERUSAHAAN KOPERASI PANDAWA

KOMPONEN	BIAYA PER TAHUN
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	
a. Biaya penyusutan	1.976.336.000 rupiah/tahun
b. Bunga riil dan penyusutan	592.900.800 rupiah/tahun
c. Biaya PKB	43.535.000 rupiah/tahun
d. Asuransi kendaraan	98.816.800 rupiah/tahun
e. Biaya Keur	6.669.000 rupiah/tahun
f. Biaya asuransi pengemudi	16.350.000 rupiah/tahun
g. Biaya asuransi penumpang	2.160.000 rupiah/tahun
h. Iuran anggota Organda	2.736.000 rupiah/tahun
i. Biaya ijin frekuensi	432.000 rupiah/tahun
j. Biaya pegawai kantor	184.111.200 rupiah/tahun
k. Biaya tunjangan pegawai	11.216.517 rupiah/tahun
l. Biaya PBB	357.700 rupiah/tahun
m. Biaya seragam	9.810.000 rupiah/tahun +
Total Biaya Tetap (Fixed Cost)	2.945.431.017 rupiah/tahun
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
a. Biaya BBM	17.686.000 rupiah/tahun
b. Biaya ban	290.857.264 rupiah/tahun
c. Biaya pemeliharaan kendaraan	
1) Biaya service kecil	111.187.506 rupiah/tahun
2) Biaya service besar	83.239.084 rupiah/tahun
3) Biaya cuci taksi	369.360.000 rupiah/tahun
4) Tera argometer	2.850.000 rupiah/tahun
d. Biaya tak terduga	3.500.000 rupiah/tahun
e. Biaya pengelolaan	92.504.780 rupiah/tahun +
Total Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	971.184.634 rupiah/tahun
3 Biaya Pokok per taksi/km	
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	2.945.431.017 rupiah/tahun
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	971.184.634 rupiah/tahun +
Total	3.916.615.651 rupiah/tahun

Perusahaan	: Koperasi Pandawa
Jenis Kendaraan	: Limo dan Avanza
Jumlah kendaraan beroperasi	: 57 unit
Setoran per hari	: 195.000
Pendapatan per hari	: 11.115.000
Pendapatan per bulan	: 333.450.000
Pendapatan per tahun	4.001.400.000 1.600.560.000
Jumlah penghasilan perusahaan	: Pendapatan per tahun - Total pengeluaran biaya per tahun
	: 4.001.400.000,00 - 3.916.615.651
	= 84.784.349,08 /tahun
	= 7.065.362,42 /bulan
	= 235.512,08
	= 4.131,79

**PERHITUNGAN BIAYA OPERASI ANGKUTAN TAKSI
KOPERASI KOKANSIDO**

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
A. Karakteristik Kendaraan	
1. Type : Sedan (Hyundai Avega)	17 Unit
Avanza	8 Unit
2. Jenis pelayanan : Angkutan taksi	
3. Kapasitas angkut : Sedan (Hyundai Avega)	4 penumpang
Avanza	8 penumpang
B. Produksi Per Taksi	
1 Km tempuh per hari	206,85 km
2 Hari operasi per bulan	30 hari
3 Hari operasi per tahun	360 hari
4 Km-tempuh per bulan	6.205,50 km
5 Km-tempuh per tahun	74.466,00 km
C. Biaya Tetap (Fixed Cost)	
1. Biaya penyusutan	
a. Avega	
1) Harga kendaraan	158.700.000 rupiah
2) Masa susut	5 tahun
3) Nilai residu (20%)	31.740.000 rupiah
4) Nilai penyusutan per tahun	25.392.000 rupiah
5) Nilai penyusutan per bulan	2.116.000 rupiah
HK - NR	
6) Per km = $\frac{\text{HK} - \text{NR}}{\text{Km tempuh per tahun} \times \text{MS}}$	340,99 rp/taksi-km
b. Avanza	
1) Harga kendaraan	216.650.000 rupiah
2) Masa susut	5 tahun
3) Nilai residu (20%)	43.330.000 rupiah
4) Nilai penyusutan per tahun	34.664.000 rupiah
5) Nilai penyusutan per bulan	2.888.667 rupiah
HK - NR	
6) Per km = $\frac{\text{HK} - \text{NR}}{\text{Km tempuh per tahun} \times \text{MS}}$	465,50 rp/taksi-km
Nilai penyusutan per km (rata-rata)	403 rp/taksi-km
Biaya penyusutan Avega per tahun (17 unit)	431.664.000 rupiah
Biaya penyusutan avanza per tahun (8 unit)	277.312.000 rupiah
Total biaya penyusutan per tahun	708.976.000 rupiah
2. Bunga Riil dan Penyusutan	
a. Avega	
1) Harga kendaraan setelah dikurangi nilai residu	126.960.000 rupiah
2) Suku bunga per tahun	6% flat
3) Masa susut	5 tahun
4) Bunga selama masa susut	30% flat
5) Bunga per taksi/tahun	7.617.600 rupiah
6) Bunga per taksi/bulan	634.800 rupiah
7) Bunga modal per km	
$n + 1$ HK x 70% x 6%	
$\frac{\text{HK} \times 70\% \times 6\%}{n + 1} \times \frac{\text{km tempuh per tahun} \times \text{MS}}{2} =$	42,96 rp/taksi-km
b. Avanza	
1) Harga kendaraan setelah dikurangi nilai residu	173.320.000 rupiah
2) Suku bunga per tahun	6% flat
3) Masa susut	5 tahun
4) Bunga selama masa susut	30% flat
5) Bunga per taksi/tahun	10.399.200 rupiah
6) Bunga per taksi/bulan	866.600 rupiah
7) Bunga modal per km	
$n + 1$ HK x 70% x 6%	
$\frac{\text{HK} \times 70\% \times 6\%}{n + 1} \times \frac{\text{km tempuh per tahun} \times \text{MS}}{2} =$	58,65 rp/taksi-km
Bunga modal per km (rata-rata)	50,81 rp/taksi-km
Bunga per taksi per tahun (avega = 17 unit)	129.499.200 rupiah
Bunga per taksi per tahun (avanza = 8 unit)	83.193.600,00 rupiah
Total biaya bunga riil dan penyusutan per tahun	212.692.800 rupiah

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
3. Biaya PKB	
a. Avega	
1) PKB per tahun (17 taksi)	7.514.000 rupiah
2) PKB per taksi/tahun	442.000 rupiah
3) PKB per km	5,94 rp/taksi-km
b. Avanza	
1) PKB per tahun (8 taksi)	7.344.000 rupiah
2) PKB per taksi/tahun	918.000 rupiah
3) PKB per km	12,33 rp/taksi-km
PKB per km (rata-rata)	9,13 rp/taksi-km
Total biaya PKB per tahun	14.858.000,00 rupiah
4. Asuransi Kendaraan	
a. Avega	
1) Premi per taksi per tahun	1.269.600 rupiah
2) Premi per taksi per tahun (17 unit)	21.583.200 rupiah
3) Biaya asuransi per km	17,05 rp/taksi-km
b. Avanza	
1) Premi per taksi per tahun	1.733.200 rupiah
2) Premi per taksi per tahun (8 unit)	13.865.600 rupiah
3) Biaya asuransi per km	23,28 rp/taksi-km
Asuransi per km (rata-rata)	20,16 rp/taksi-km
Total biaya asuransi	35.448.800 rupiah
5. Biaya Keur	
a. Keur per tahun per taksi	2 kali
b. Biaya per sekali keur	65.000 rupiah
c. Biaya keur per tahun per taksi	130.000 rupiah
d. Biaya keur per tahun per taksi (25 taksi)	3.250.000 rupiah
e. Biaya keur per taksi/bulan	10.833 rupiah
f. Biaya keur per km	1,75 rp/taksi-km
6. Biaya Asuransi Pengemudi	
a. Asuransi pengemudi per taksi per bulan	150.000 rupiah
b. Asuransi pengemudi per tahun (65 pengemudi)	9.750.000 rupiah
c. Per tahun per km	24,17 rp/taksi-km
7. Biaya Asuransi Penumpang	
a. Asuransi penumpang per taksi per bulan	180.000 rupiah
b. Asuransi penumpang per taksi per tahun	2.160.000 rupiah
c. Per tahun per km	29,01 rp/taksi-km
8. Iuran Anggota Organda	
a. Seluruh taksi/tahun (25 taksi)	1.200.000 rupiah
b. Per taksi/bulan	4.000 rupiah
c. Biaya organda taksi per km	0,64 rp/taksi-km
9. Biaya Ijin Frekuensi	
a. Ijin frekuensi/bulan	36.000 rupiah
b. Ijin frekuensi/tahun	432.000 rupiah
c. Biaya Ijin Pesawat Radio taksi/km	5,80 rp/taksi-km
10. Biaya Pegawai Kantor	
a. Susunan pegawai	
1) Administrasi	2 orang
2) Operator	4 orang
3) Kasir	1 orang
4) Operasional	5 orang
5) Penjaga Malam	1 orang
Total	13 orang
b. Biaya pegawai per tahun	230.700.000 rupiah
Biaya pegawai kantor/taksi-bulan	19.225.000 rupiah
Biaya pegawai/taksi-km	3.098,06 rp/taksi-km

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
11. Tunjangan Pegawai	
a. THR Pegawai	
1) Administrasi (2 org)	2 orang
2) Operator (4 org)	4 orang
3) Kasir (1 org)	1 orang
4) Operasional (5 org)	5 orang
5) Penjaga Malam (1 org)	1 orang
Total	13 orang
Total THR	16.031.250 rupiah
b. Sopir	
1) Bingkisan per sopir	150.000 rupiah
Bingkisan (65 pengemudi)	9.750.000 rupiah
2) Sembako	35.000 rupiah
Sembako (65 pengemudi)	2.275.000 rupiah
Total tunjangan	28.056.250 rupiah
Tunjangan /taksi-km	376,77 rp/taksi-km
12. Pajak Bumi dan Bangunan	
a. PBB per tahun	635.000 rupiah
b. PBB per taksi/bulan	10.763 rupiah
c. PBB/taksi-km	1,73 rp/taksi-km
13 Biaya seragam	
a. Biaya seragam per orang	4.875.000 rupiah
b. Biaya seragam per tahun (65 pengemudi)	75.000 rupiah
c. Biaya seragam per taksi/km	1,01 rp/taksi-km
D. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
1. Biaya BBM	
a. Avega	
1) Kapasitas tangki	43,00 liter
2) Perbandingan 1 liter bensin dengan jarak	1 liter : 13,5 km
3) Harga BBM per liter	7.400,00 rupiah
4) Harga BBM full tangki	318.200,00 rupiah
5) Harga BBM full tangki (17 unit)	5.409.400,00 rupiah
6) Jarak tempuh 1 kali isi ful	580,50 km
7) Biaya BBM/taksi-km	548,15 rp/taksi-BBM
b. Avanza	
1) Kapasitas tangki	45,00 km/liter
2) Perbandingan 1 liter bensin dengan jarak	1 liter : 12 km liter
3) Harga BBM per liter	7.400 rupiah
4) Harga BBM full tangki	333.000 rupiah
5) Harga BBM full tangki (8 unit)	2.664.000 rupiah
6) Jarak tempuh 1 kali isi ful	540,00 km
7) Biaya BBM/taksi-km	616,67 rp/taksi-km
Biaya bbm per taksi/km (rata-rata)	582,41 rp/taksi-km
Total biaya BBM keseluruhan per tahun	8.073.400 rupiah
2. Biaya Ban	
a. Avega	
1) Penggunaan ban per taksi	4 buah
2) Pergantian ban per tahun	2 kali
3) Daya tahan ban (km)	45.000 km
4) Harga ban per buah (Rp.)	775.000 rupiah
5) Biaya ban per taksi (BBB)	3.100.000 rupiah
6) Biaya ban per taksi (2 kali ganti)	5.129.880 rupiah
7) Biaya ban (17 unit)	87.207.960 rupiah
8) Biaya ban/taksi-km	114,00 rp/taksi-km
b. Avanza	
1) Penggunaan ban per taksi	4 buah
2) Pergantian ban per tahun	2 kali
3) Daya tahan ban (km)	45.000 km
4) Harga ban per buah (Rp.)	517.000 rupiah
5) Biaya ban per taksi (BBB)	2.068.000 rupiah
6) Biaya ban per taksi (2 kali ganti)	3.422.126 rupiah
7) Biaya ban (8 unit)	27.377.011 rupiah
8) Biaya ban/taksi-km	76,05 rp/taksi-km

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
Biaya ban per taksi/km (rata-rata)	95,02 rp/taksi-km
Total biaya ban keseluruhan per tahun	114.584.971 rupiah
3. Biaya Pemeliharaan/Reparasi kendaraan	
a. Service kecil	
1) Avega	
a) Dilakukan setiap	7.500 km
b) Service per tahun	10 kali
c) Biaya bahan	
- Oli mesin	4 Liter
Harga per liter	39.900 rupiah
Total	159.600 rupiah
- Gemuk	0,50 kg
Harga per kg	27.500 rupiah
Total	13.750 rupiah
d) Upah kerja service	100.000 rupiah
e) Biaya service	273.350 rupiah
f) Biaya service per tahun/17 unit (10 kali)	46.138.637 rupiah
g) Biaya service kecil /taksi-km	36,45 rp/taksi-km
2) avanza	
a) Dilakukan setiap	7.500,00 km
b) Service per tahun	10 kali
c) Biaya bahan	
- Oli mesin	4 Liter
Harga per liter	41.000 rupiah
Total	164.000 rupiah
- Gemuk	1 kg
Harga per kg	27.500 rupiah
Total	27.500 rupiah
d) Upah kerja service	100.000 rupiah
e) Biaya service	291.500 rupiah
f) Biaya service per tahun/8 unit (10 kali)	23.153.962 rupiah
g) Biaya service kecil /taksi-km	38,87 rp/taksi-km
Biaya service kecil per taksi/km (rata-rata)	37,66 rp/taksi-km
Total biaya service kecil keseluruhan	69.292.599 rupiah
b. Service besar	
1) Avega	
a) Dilakukan setiap	30.000 km
b) Service per tahun	2 Kali
c) Biaya bahan	
- Oli mesin	4 Liter
Harga per liter	39.900 rupiah
Total	159.600 rupiah
- Gemuk	0,50 kg
Harga per kg	27.500 rupiah
Total	13.750 rupiah
- Oli gardan	1 liter
Harga per kg	31.000 rupiah
Total	31.000 rupiah
- Olie transmisi	2 liter
Harga per liter	37.500 rupiah
Total	75.000 rupiah
- Minyak rem	0,50 liter
Harga per liter	33.000 rupiah
Total	16.500 rupiah
- Filter oli	1 buah
Harga per buah	30.000 rupiah
Total	30.000 rupiah
- Filter udara	1 buah
Harga per buah	195.000 rupiah
Total	195.000 rupiah
- Air aki	2 botol
Harga per botol	5.500 rupiah
Total	11.000 rupiah
b) Upah kerja service	250.000 rupiah

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
c) Biaya service per tahun per taksi	781.850 rupiah
d) Biaya service per tahun/17 unit (2 kali)	32.992.037 rupiah
e) <i>Biaya service besar /taksi-km</i>	26,06 rp/taksi-km
Rumus : $\frac{\text{Biaya sekali service}}{\text{Km per sekali service}} =$	
2) Avanza	
a) Dilakukan setiap	30.000 km
b) Service per tahun	2 kali
c) Biaya bahan	
- Oli mesin	4 liter
Harga per liter	41.000 rupiah
Total	164.000 rupiah
- Gemuk	1 kg
Harga per kg	27.500 rupiah
Total	27.500 rupiah
- Oli gardan	1 liter
Harga per liter	29.125 rupiah
Total	29.125 rupiah
- Oli transmisi	2 liter
Harga per liter	37.500 rupiah
Total	75.000 rupiah
- Minyak rem	1 liter
Harga per liter	33.000 rupiah
Total	33.000 rupiah
- Filter oli	1 buah
Harga per buah	31.000 rupiah
Total	31.000 rupiah
- Filter udara	1 buah
Harga per buah	82.000 rupiah
Total	82.000 rupiah
- Air aki	2 botol
Harga per botol	5.500 rupiah
Total	11.000 rupiah
d) Upah kerja service	250.000 rupiah
e) Biaya service per tahun per taksi	702.625 rupiah
f) Biaya service per tahun/8 unit (2 kali)	13.952.446 rupiah
g) <i>Biaya service besar /taksi-km</i>	
Rumus : $\frac{\text{Biaya sekali service}}{\text{Km per sekali service}} =$	23,42 rp/taksi-km
Biaya service besar per taksi/km (rata-rata)	24,74 rp/taksi-km
Total biaya keseluruhan service besar	46.944.483 rupiah
c. <i>Biaya cuci taksi</i>	
Biaya cuci/hari	15.000 rupiah
Biaya cuci per tahun (25 unit)	135.000.000 rupiah
Biaya cuci /taksi-km	72,52 rp/taksi/km
d. <i>Biaya tera argometer</i>	
Biaya tera argometer satu tahun	50.000 rupiah
Biaya tera argometer satu tahun (25 unit)	1.250.000 rupiah
Biaya tera argometer taksi/km	0,67 rp/taksi-km
4. <i>Biaya tak terduga</i>	4.248.400 rupiah
Biaya tak terduga/km	57,05 rp/taksi-km
5. <i>Biaya Pengelolaan</i>	
1) Biaya Adm. Kantor per tahun	8.755.000 rupiah
2) Biaya Listrik, Air & Telpon per tahun	23.564.300 rupiah
3) Biaya perawatan gedung	5.986.040 rupiah
4) Biaya perlengkapan kantor	4.947.500 rupiah
5) Biaya LLAJ dan kartu pengawasan	230.000 rupiah
6) Penyusutan inventaris kantor	20.763.000 rupiah
7) Penyusutan bangunan kantor	16.523.000 rupiah
8) Biaya promosi	2.143.700 rupiah

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
9) Biaya transpot	1.278.000 rupiah
10) Biaya perjalanan dinas	325.000 rupiah
11) Biaya rapat	2.756.000 rupiah
12) Biaya organisasi	7.675.000 rupiah
13) Biaya minuman kantor	6.765.000 rupiah
Total Biaya Pengelolaan	101.711.540 rupiah
Total Biaya Pengelolaan taksi/km	1.365,88 rp/taksi-km

E. REKAPITULASI BIAYA	
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	
a. Biaya penyusutan	403,24 Rp/taksi-km
b. Bunga riil dan penyusutan	50,81 Rp/taksi-km
c. Biaya PKB	9,13 Rp/taksi-km
d. Asuransi kendaraan	20,16 Rp/taksi-km
e. Biaya Keur	1,75 Rp/taksi-km
f. Biaya asuransi pengemudi	24,17 Rp/taksi-km
g. Biaya asuransi penumpang	29,01 Rp/taksi-km
h. Iuran anggota Organda	0,64 Rp/taksi-km
i. Biaya ijin frekuensi	5,80 Rp/taksi-km
j. Biaya pegawai kantor	3.098,06 Rp/taksi-km
k. Biaya tunjangan pegawai	376,77 Rp/taksi-km
l. Biaya PBB	1,73 Rp/taksi-km
m. Biaya seragam	1,01 Rp/taksi-km +
Total Biaya Tetap (Fixed Cost)	4.022,28 Rp/taksi-km
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
a. Biaya BBM	582,41 Rp/taksi-km
b. Biaya ban	95,02 Rp/taksi-km
c. Biaya pemeliharaan kendaraan	
1) Biaya service kecil	37,66 Rp/taksi-km
2) Biaya service besar	24,74 Rp/taksi-km
3) Biaya cuci taksi	72,52 Rp/taksi-km
4) Tera argometer	0,67 Rp/taksi-km
d. Biaya tak terduga	57,05 Rp/taksi-km
e. Biaya pengelolaan	1.365,88 Rp/taksi-km +
Total Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	2.235,95 Rp/taksi-km
3 Biaya Pokok per taksi/km	
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	4.022,28 Rp/taksi-km
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	2.235,95 Rp/taksi-km +
Total	6.258,23 Rp/taksi-km

ANALISIS PERHITUNGAN PENDAPATAN PERUSAHAAN KOPERASI KOKASINDO

KOMPONEN	BIAYA PER TAHUN
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	
a. Biaya penyusutan	708.976.000 rupiah/tahun
b. Bunga riil dan penyusutan	212.692.800 rupiah/tahun
c. Biaya PKB	14.858.000 rupiah/tahun
d. Asuransi kendaraan	35.448.800 rupiah/tahun
e. Biaya Keur	3.250.000 rupiah/tahun
f. Biaya asuransi pengemudi	9.750.000 rupiah/tahun
g. Biaya asuransi penumpang	2.160.000 rupiah/tahun
h. Iuran anggota Organda	1.200.000 rupiah/tahun
i. Biaya ijin frekuensi	432.000 rupiah/tahun
j. Biaya pegawai kantor	230.700.000 rupiah/tahun
k. Biaya tunjangan pegawai	28.056.250 rupiah/tahun
l. Biaya PBB	635.000 rupiah/tahun
m. Biaya seragam	4.875.000 rupiah/tahun +
Total Biaya Tetap (Fixed Cost)	1.253.033.850 rupiah/tahun
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
a. Biaya BBM	8.073.400 rupiah/tahun
b. Biaya ban	114.584.971 rupiah/tahun
c. Biaya pemeliharaan kendaraan	
1) Biaya service kecil	69.292.599 rupiah/tahun
2) Biaya service besar	32.992.037 rupiah/tahun
3) Biaya cuci taksi	135.000.000 rupiah/tahun
4) Tera argometer	1.250.000 rupiah/tahun
d. Biaya tak terduga	4.248.400 rupiah/tahun
e. Biaya pengelolaan	101.711.540 rupiah/tahun +
Total Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	467.152.947 rupiah/tahun
3 Biaya Pokok per taksi/km	
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	1.253.033.850 rupiah/tahun
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	467.152.947 rupiah/tahun +
Total	1.720.186.797 rupiah/tahun

Perusahaan : Koperasi Kokasindo
 Jenis Kendaraan : Avega dan Avanza
 Jumlah kendaraan beroperasi : 17 unit (avega), 8 unit (avanza)
 Setoran per hari : 200.000
 Pendapatan per hari : 5.000.000
 Pendapatan per bulan : 150.000.000
 Pendapatan per tahun : 1.800.000.000
 :
 Jumlah penghasilan perusahaan : Pendapatan per tahun - Pengeluaran per tahun
 = 1.800.000.000 - 1.720.186.797
 = **79.813.203 /tahun**
 = **6.651.100 /bulan**

**PERHITUNGAN BIAYA OPERASI ANGKUTAN TAKSI
KOPERASI TAMBAYO**

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
A. Karakteristik Kendaraan 1. Type : Sedan (Hyundai Avega) Avanza 2. Jenis pelayanan : Angkutan taksi 3. Kapasitas angkut : Sedan (Hyundai Avega) Avanza	17 Unit 8 Unit 4 penumpang 8 penumpang
B. Produksi Per Taksi 1 Km tempuh per hari 2 Hari operasi per bulan 3 Hari operasi per tahun 4 Km-tempuh per bulan 5 Km-tempuh per tahun	188,45 km 30 hari 360 hari 5.653,50 km 67.842,00 km
C. Biaya Tetap (Fixed Cost) 1. Biaya penyusutan a. Avega 1) Harga kendaraan 2) Masa susut 3) Nilai residu (20%) 4) Nilai penyusutan per tahun 5) Nilai penyusutan per bulan HK - NR 6) Per km = $\frac{\text{Nilai penyusutan per tahun}}{\text{Km tempuh per tahun} \times \text{MS}}$ b. Avanza 1) Harga kendaraan 2) Masa susut 3) Nilai residu (20%) 4) Nilai penyusutan per tahun 5) Nilai penyusutan per bulan HK - NR 6) Per km = $\frac{\text{Nilai penyusutan per tahun}}{\text{Km tempuh per tahun} \times \text{MS}}$ Nilai penyusutan per km (rata-rata) Biaya penyusutan Avega per tahun (17 unit) Biaya penyusutan avanza per tahun (8 unit) Total biaya penyusutan per tahun	163.500.000 rupiah 5 tahun 32.700.000 rupiah 26.160.000 rupiah 2.180.000 rupiah 385,60 rp/taksi-km 216.650.000 rupiah 5 tahun 43.330.000 rupiah 34.664.000 rupiah 2.888.667 rupiah 510,95 rp/taksi-km 448 rp/taksi-km 444.720.000 rupiah 277.312.000 rupiah 722.032.000 rupiah
2. Bunga Riil dan Penyusutan a. Avega 1) Harga kendaraan setelah dikurangi nilai residu 2) Suku bunga per tahun 3) Masa susut 4) Bunga selama masa susut 5) Bunga per taksi/tahun 6) Bunga per taksi/bulan 7) Bunga modal per km $\frac{n+1}{2} \times \frac{\text{HK} \times 70\% \times 6\%}{\text{km tempuh per tahun} \times \text{MS}}$ b. Avanza 1) Harga kendaraan setelah dikurangi nilai residu 2) Suku bunga per tahun 3) Masa susut 4) Bunga selama masa susut 5) Bunga per taksi/tahun 6) Bunga per taksi/bulan 7) Bunga modal per km $\frac{n+1}{2} \times \frac{\text{HK} \times 70\% \times 6\%}{\text{km tempuh per tahun} \times \text{MS}}$ Bunga modal per km (rata-rata) Bunga per taksi per tahun (avega = 17 unit) Bunga per taksi per tahun (avanza = 8 unit) Total biaya bunga riil dan penyusutan per tahun	130.800.000 rupiah 6% flat 5 tahun 30% flat 7.848.000 rupiah 654.000 rupiah 48,59 rp/taksi-km 173.320.000 rupiah 6% flat 5 tahun 30% flat 10.399.200 rupiah 866.600 rupiah 64,38 rp/taksi-km 56,48 rp/taksi-km 133.416.000,00 rupiah 83.193.600,00 rupiah 216.609.600,00 rupiah

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
3. Biaya PKB	
a. Avega	
1) PKB per tahun (17 taksi)	5.627.000 rupiah
2) PKB per taksi/tahun	331.000 rupiah
3) PKB per km	4,88 rp/taksi-km
b. Avanza	
1) PKB per tahun (8 taksi)	7.136.000 rupiah
2) PKB per taksi/tahun	892.000 rupiah
3) PKB per km	13,15 rp/taksi-km
PKB per km (rata-rata)	9,01 rp/taksi-km
Total biaya PKB per tahun	12.763.000,00 rupiah
4. Asuransi Kendaraan	
a. Avega	
1) Premi per taksi per tahun	1.308.000 rupiah
2) Premi per taksi per tahun (17 unit)	22.236.000 rupiah
3) Biaya asuransi per km	19,28 rp/taksi-km
b. Avanza	
1) Premi per taksi per tahun	1.733.200 rupiah
2) Premi per taksi per tahun (8 unit)	13.865.600 rupiah
3) Biaya asuransi per km	25,55 rp/taksi-km
Asuransi per km (rata-rata)	22,41 rp/taksi-km
Total biaya asuransi	36.101.600 rupiah
5. Biaya Keur	
a. Keur per tahun per taksi	2 kali
b. Biaya per sekali keur	65.000 rupiah
c. Biaya keur per tahun per taksi	130.000 rupiah
d. Biaya keur per tahun per taksi (25 taksi)	3.250.000 rupiah
e. Biaya keur per taksi/bulan	10.833 rupiah
f. Biaya keur per km	1,92 rp/taksi-km
6. Biaya Asuransi Pengemudi	
a. Asuransi pengemudi per taksi per bulan	150.000 rupiah
b. Asuransi pengemudi per tahun (65 pengemudi)	9.750.000 rupiah
c. Per tahun per km	26,53 rp/taksi-km
7. Biaya Asuransi Penumpang	
a. Asuransi penumpang per taksi per bulan	180.000 rupiah
b. Asuransi penumpang per taksi per tahun	2.160.000 rupiah
c. Per tahun per km	31,84 rp/taksi-km
8. Iuran Anggota Organda	
a. Seluruh taksi/tahun (25 taksi)	1.200.000 rupiah
b. Per taksi/bulan	4.000 rupiah
c. Biaya organda taksi per km	0,71 rp/taksi-km
9. Biaya Ijin Frekuensi	
a. Ijin frekuensi/bulan	36.000 rupiah
b. Ijin frekuensi/tahun	432.000 rupiah
c. Biaya Ijin Pesawat Radio taksi/km	6,37 rp/taksi-km
10. Biaya Pegawai Kantor	
a. Susunan pegawai	
1) Administrasi	2 orang
2) Operator	4 orang
3) Kasir	1 orang
4) Operasional	5 orang
5) Penjaga Malam	1 orang
Total	13 orang
b. Biaya pegawai per tahun	230.700.000 rupiah
Biaya pegawai kantor/taksi-bulan	19.225.000 rupiah
Biaya pegawai/taksi-km	3.400,55 rp/taksi-km

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
11. Tunjangan Pegawai a. THR Pegawai 1) Administrasi 2) Operator 3) Kasir 4) Operasional 5) Penjaga Malam Total Total THR b. Sopir 1) Bingkisan per sopir Bingkisan (65 pengemudi) 2) Sembako Sembako (65 pengemudi) Total tunjangan Tunjangan /taksi-km	2 orang 4 orang 1 orang 5 orang 1 orang 13 orang 16.031.250 rupiah 150.000 rupiah 9.750.000 rupiah 35.000 rupiah 2.275.000 rupiah 28.056.250 rupiah 413,55 rp/taksi-km
12. Pajak Bumi dan Bangunan a. PBB per tahun b. PBB per taksi/bulan c. PBB/taksi-km	635.000 rupiah 10.763 rupiah 1,90 rp/taksi-km
13 Biaya seragam a. Biaya seragam per orang b. Biaya seragam per tahun (65 pengemudi) c. Biaya seragam per taksi/km	4.875.000 rupiah 75.000 rupiah 1,11 rp/taksi-km
D. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost) 1. Biaya BBM a. Avega 1) Kapasitas tangki 2) Perbandingan 1 liter bensin dengan jarak 3) Harga BBM per liter 4) Harga BBM full tangki 5) Harga BBM full tangki (17 unit) 6) Jarak tempuh 1 kali isi ful 7) Biaya BBM/taksi-km b. Avanza 1) Kapasitas tangki 2) Perbandingan 1 liter bensin dengan jarak 3) Harga BBM per liter 4) Harga BBM full tangki 5) Harga BBM full tangki (8 unit) 6) Jarak tempuh 1 kali isi ful 7) Biaya BBM/taksi-km Biaya bbm per taksi/km (rata-rata) Total biaya BBM keseluruhan per tahun	43,00 liter 1 liter : 13,5 km 7.400,00 rupiah 318.200,00 rupiah 5.409.400,00 rupiah 580,50 km 548,15 rp/taksi-BBM 45,00 km/liter 1 liter : 12 km 7.400,00 rupiah 333.000,00 rupiah 2.664.000,00 rupiah 540,00 rp/taksi-km 616,67 582,41 rp/taksi-km 8.073.400,00 rp/taksi-km
2. Biaya Ban a. Avega 1) Penggunaan ban per taksi 2) Pergantian ban per tahun 3) Daya tahan ban (km) 4) Harga ban per buah (Rp.) 5) Biaya ban per taksi (BBB) 6) Biaya ban per taksi (2 kali ganti) 7) Biaya ban (17 unit) 8) Biaya ban/taksi-km b. Avanza 1) Penggunaan ban per taksi 2) Pergantian ban per tahun 3) Daya tahan ban (km) 4) Harga ban per buah (Rp.) 5) Biaya ban per taksi (BBB) 6) Biaya ban per taksi (2 kali ganti) 7) Biaya ban (8 unit) 8) Biaya ban/taksi-km	4 buah 2 kali 45.000 km 775.000 rupiah 3.100.000 rupiah 4.673.560 rupiah 79.450.520 rupiah 103,86 rp/taksi-km 4 buah 2 kali 45.000 km 517.000 rupiah 2.068.000 rupiah 3.117.717 rupiah 24.941.734 rupiah 69,28 rp/taksi-km

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
Biaya ban per taksi/km (rata-rata)	86,57 rp/taksi-km
Total biaya ban keseluruhan per tahun	104.392.254 rupiah
3. Biaya Pemeliharaan/Reparasi kendaraan	
a. Service kecil	
1) Avega	
a) Dilakukan setiap	7.500 km
b) Service per tahun	9 kali
c) Biaya bahan	
- Oli mesin	4 Liter
Harga per liter	39.900 rupiah
Total	159.600 rupiah
- Gemuk	0,50 kg
Harga per kg	27.500 rupiah
Total	13.750 rupiah
d) Upah kerja service	100.000 rupiah
e) Biaya service	273.350 rupiah
f) Biaya service per tahun/17 unit (9 kali)	42.034.451 rupiah
g) Biaya service kecil /taksi-km	36,45 rp/taksi-km
2) avanza	
a) Dilakukan setiap	7.500,00 km
b) Service per tahun	9 kali
c) Biaya bahan	
- Oli mesin	4 Liter
Harga per liter	41.000 rupiah
Total	164.000 rupiah
- Gemuk	1 kg
Harga per kg	27.500 rupiah
Total	27.500 rupiah
d) Upah kerja service	100.000 rupiah
e) Biaya service	291.500 rupiah
f) Biaya service per tahun/8 unit (9 kali)	21.094.339 rupiah
g) Biaya service kecil /taksi-km	38,87 rp/taksi-km
Biaya service kecil per taksi/km (rata-rata)	37,66 rp/taksi-km
Total biaya service kecil keseluruhan	63.128.790 rupiah
b. Service besar	
1) Avega	
a) Dilakukan setiap	30.000 km
b) Service per tahun	2 Kali
c) Biaya bahan	
- Oli mesin	4 Liter
Harga per liter	39.900 rupiah
Total	159.600 rupiah
- Gemuk	0,50 kg
Harga per kg	27.500 rupiah
Total	13.750 rupiah
- Oli gardan	1 liter
Harga per liter	31.000 rupiah
Total	31.000 rupiah
- Olie transmisi	2 liter
Harga per liter	37.500 rupiah
Total	75.000 rupiah
- Minyak rem	0,50 liter
Harga per liter	33.000 rupiah
Total	16.500 rupiah
- Filter oli	1 buah
Harga per buah	30.000 rupiah
Total	30.000 rupiah
- Filter udara	1 buah
Harga per buah	195.000 rupiah
Total	195.000 rupiah
- Air aki	2 botol
Harga per botol	5.500 rupiah
Total	11.000 rupiah
b) Upah kerja service	250.000 rupiah

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
c) Biaya service per tahun per taksi	781.850 rupiah
d) Biaya service per tahun/17 unit (2 kali)	30.057.285 rupiah
e) <i>Biaya service besar /taksi-km</i>	26,06 rp/taksi-km
Rumus : $\frac{\text{Biaya sekali service}}{\text{Km per sekali service}} =$	
2) Avanza	
a) Dilakukan setiap	30.000 km
b) Service per tahun	2 kali
c) Biaya bahan	
- Oli mesin	4 liter
Harga per liter	41.000 rupiah
Total	164.000 rupiah
- Gemuk	1 kg
Harga per kg	27.500 rupiah
Total	27.500 rupiah
- Oli gardan	1 liter
Harga per liter	29.125 rupiah
Total	29.125 rupiah
- Oli transmisi	2 liter
Harga per liter	37.500 rupiah
Total	75.000 rupiah
- Minyak rem	1 liter
Harga per liter	33.000 rupiah
Total	33.000 rupiah
- Filter oli	1 buah
Harga per buah	31.000 rupiah
Total	31.000 rupiah
- Filter udara	1 buah
Harga per buah	82.000 rupiah
Total	82.000 rupiah
- Air aki	2 botol
Harga per botol	5.500 rupiah
Total	11.000 rupiah
d) Upah kerja service	250.000 rupiah
e) Biaya service per tahun per taksi	702.625 rupiah
f) Biaya service per tahun/8 unit (2 kali)	12.711.329 rupiah
g) <i>Biaya service besar /taksi-km</i>	
Rumus : $\frac{\text{Biaya sekali service}}{\text{Km per sekali service}} =$	23,42 rp/taksi-km
Biaya service besar per taksi/km (rata-rata)	24,74 rp/taksi-km
Total biaya keseluruhan service besar	42.768.614 rupiah
c. <i>Biaya cuci taksi</i>	
Biaya cuci/hari	15.000 rupiah
Biaya cuci per tahun (25 unit)	135.000.000 rupiah
Biaya cuci /taksi-km	79,60 rp/taksi/km
d. <i>Biaya tera argometer</i>	
Biaya tera argometer satu tahun	50.000 rupiah
Biaya tera argometer satu tahun (25 unit)	1.250.000 rupiah
Biaya tera argometer taksi/km	0,74 rp/taksi-km
4. Biaya tak terduga	4.248.400 rupiah
Biaya tak terduga/km	62,62 rp/taksi-km
5. Biaya Pengelolaan	
1) Biaya Adm. Kantor per tahun	8.755.000 rupiah
2) Biaya Listrik, Air & Telpn per tahun	23.564.300 rupiah
3) Biaya perawatan gedung	5.986.040 rupiah
4) Biaya perlengkapan kantor	4.947.500 rupiah
5) Biaya LLAJ dan kartu pengawasan	230.000 rupiah
6) Penyusutan inventaris kantor	20.763.000 rupiah
7) Penyusutan bangunan kantor	16.523.000 rupiah
8) Biaya promosi	2.143.700 rupiah

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
9) Biaya transpot	1.278.000 rupiah
10) Biaya perjalanan dinas	325.000 rupiah
11) Biaya rapat	2.756.000 rupiah
12) Biaya organisasi	7.675.000 rupiah
13) Biaya minuman kantor	6.765.000 rupiah
Total Biaya Pengelolaan	101.711.540 rupiah
Total Biaya Pengelolaan taksi/km	1.499,24 Rp/taksi-km

E. REKAPITULASI BIAYA	
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	
a. Biaya penyusutan	448,28 Rp/taksi-km
b. Bunga riil dan penyusutan	56,48 Rp/taksi-km
c. Biaya PKB	9,01 Rp/taksi-km
d. Asuransi kendaraan	22,41 Rp/taksi-km
e. Biaya Keur	1,92 Rp/taksi-km
f. Biaya asuransi pengemudi	26,53 Rp/taksi-km
g. Biaya asuransi penumpang	31,84 Rp/taksi-km
h. Iuran anggota Organda	0,71 Rp/taksi-km
i. Biaya ijin frekuensi	6,37 Rp/taksi-km
j. Biaya pegawai kantor	3.400,55 Rp/taksi-km
k. Biaya tunjangan pegawai	413,55 Rp/taksi-km
l. Biaya PBB	1,90 Rp/taksi-km
m. Biaya seragam	1,11 Rp/taksi-km +
Total Biaya Tetap (Fixed Cost)	4.420,66 Rp/taksi-km
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
a. Biaya BBM	582,41 Rp/taksi-km
b. Biaya ban	86,57 Rp/taksi-km
c. Biaya pemeliharaan kendaraan	
1) Biaya service kecil	37,66 Rp/taksi-km
2) Biaya service besar	24,74 Rp/taksi-km
3) Biaya cuci taksi	79,60 Rp/taksi-km
4) Tera argometer	0,74 Rp/taksi-km
d. Biaya tak terduga	62,62 Rp/taksi-km
e. Biaya pengelolaan	1.499,24 Rp/taksi-km +
Total Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	2.373,57 Rp/taksi-km
3 Biaya Pokok per taksi/km	
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	4.420,66 Rp/taksi-km
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	2.373,57 Rp/taksi-km +
Total	6.794,23 Rp/taksi-km

ANALISIS PERHITUNGAN PENDAPATAN PERUSAHAAN KOPERASI TAMBAYO

KOMPONEN	BIAYA PER TAHUN
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	
a. Biaya penyusutan	722.032.000 rupiah/tahun
b. Bunga riil dan penyusutan	216.609.600 rupiah/tahun
c. Biaya PKB	12.763.000 rupiah/tahun
d. Asuransi kendaraan	36.101.600 rupiah/tahun
e. Biaya Keur	3.250.000 rupiah/tahun
f. Biaya asuransi pengemudi	9.750.000 rupiah/tahun
g. Biaya asuransi penumpang	2.160.000 rupiah/tahun
h. Iuran anggota Organda	1.200.000 rupiah/tahun
i. Biaya ijin frekuensi	432.000 rupiah/tahun
j. Biaya pegawai kantor	230.700.000 rupiah/tahun
k. Biaya tunjangan pegawai	28.056.250 rupiah/tahun
l. Biaya PBB	635.000 rupiah/tahun
m. Biaya seragam	4.875.000 rupiah/tahun +
Total Biaya Tetap (Fixed Cost)	1.268.564.450 rupiah/tahun
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
a. Biaya BBM	8.073.400 rupiah/tahun
b. Biaya ban	104.392.254 rupiah/tahun
c. Biaya pemeliharaan kendaraan	
1) Biaya service kecil	63.128.790 rupiah/tahun
2) Biaya service besar	30.057.285 rupiah/tahun
3) Biaya cuci taksi	135.000.000 rupiah/tahun
4) Tera argometer	1.250.000 rupiah/tahun
d. Biaya tak terduga	4.248.400 rupiah/tahun
e. Biaya pengelolaan	101.711.540 rupiah/tahun +
Total Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	447.861.670 rupiah/tahun
3 Biaya Pokok per taksi/km	
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	1.268.564.450 rupiah/tahun
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	447.861.670 rupiah/tahun +
Total	1.716.426.120 rupiah/tahun

Perusahaan	: Koperasi Tambayo
Jenis Kendaraan	: Avega dan Avanza
Jumlah kendaraan beroperasi	: 17 unit (avega), 8 unit (avanza)
Setoran per hari	: 200.000
Pendapatan per hari	: 5.000.000
Pendapatan per bulan	: 150.000.000
Pendapatan per tahun	: 1.800.000.000
	:
Jumlah penghasilan perusahaan	: Pendapatan per tahun - Pengeluaran per tahun
	= 1.800.000.000 - 1.716.426.120
	= 83.573.880 /tahun
	= 6.964.490 /bulan
	=
	=

**PERHITUNGAN BIAYA OPERASI ANGKUTAN TAKSI
PT. PANCA SARANA ARMADA BARU**

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
A. Karakteristik Kendaraan 1. Type : Sedan (Etios) Avanza 2. Jenis pelayanan : Angkutan taksi 3. Kapasitas angkut : Sedan (Etios) Avanza	17 Unit 8 Unit 4 penumpang 8 penumpang
B. Produksi Per Taksi 1 Km tempuh per hari 2 Hari operasi per bulan 3 Hari operasi per tahun 4 Km-tempuh per bulan 5 Km-tempuh per tahun	244,00 km 30 hari 360 hari 7.320,00 km 87.840,00 km
C. Biaya Tetap (Fixed Cost) 1. Biaya penyusutan a. Etios 1) Harga kendaraan 2) Masa susut 3) Nilai residu (20%) 4) Nilai penyusutan per tahun 5) Nilai penyusutan per bulan HK - NR 6) Per km = $\frac{\text{Nilai penyusutan per tahun}}{\text{Km tempuh per tahun} \times \text{MS}}$ = b. Avanza 1) Harga kendaraan 2) Masa susut 3) Nilai residu (20%) 4) Nilai penyusutan per tahun 5) Nilai penyusutan per bulan HK - NR 6) Per km = $\frac{\text{Nilai penyusutan per tahun}}{\text{Km tempuh per tahun} \times \text{MS}}$ = Nilai penyusutan per km (rata-rata) Biaya penyusutan Etios per tahun (17 unit) Biaya penyusutan avanza per tahun (8 unit) Total biaya penyusutan per tahun	205.730.000 rupiah 5 tahun 41.146.000 rupiah 32.916.800 rupiah 2.743.067 rupiah 374,74 rp/taksi-km 216.650.000 rupiah 5 tahun 43.330.000 rupiah 34.664.000 rupiah 2.888.667 rupiah 394,63 rp/taksi-km 385 rp/taksi-km 559.585.600 rupiah 277.312.000 rupiah 836.897.600 rupiah
2. Bunga Riil dan Penyusutan a. Etios 1) Harga kendaraan setelah dikurangi nilai residu 2) Suku bunga per tahun 3) Masa susut 4) Bunga selama masa susut 5) Bunga per taksi/tahun 6) Bunga per taksi/bulan 7) Bunga modal per km $\frac{n+1}{2} \times \frac{\text{HK} \times 70\% \times 6\%}{\text{km tempuh per tahun} \times \text{MS}}$ = b. Avanza 1) Harga kendaraan setelah dikurangi nilai residu 2) Suku bunga per tahun 3) Masa susut 4) Bunga selama masa susut 5) Bunga per taksi/tahun 6) Bunga per taksi/bulan 7) Bunga modal per km $\frac{n+1}{2} \times \frac{\text{HK} \times 70\% \times 6\%}{\text{km tempuh per tahun} \times \text{MS}}$ = Bunga modal per km (rata-rata) Bunga per taksi per tahun (Etios = 17 unit) Bunga per taksi per tahun (Avanza = 8 unit) Total biaya bunga riil dan penyusutan per tahun	164.584.000 rupiah 6% flat 5 tahun 30% flat 9.875.040 rupiah 822.920 rupiah 47,22 rp/taksi-km 173.320.000 rupiah 6% flat 5 tahun 30% flat 10.399.200 rupiah 866.600 rupiah 49,72 rp/taksi-km 48,47 rp/taksi-km 167.875.680,00 rupiah 83.193.600,00 rupiah 251.069.280,00 rupiah

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
3. Biaya PKB	
a. Etios	
1) PKB per tahun (17 taksi)	7.565.000 rupiah
2) PKB per taksi/tahun	445.000 rupiah
3) PKB per km	5,07 rp/taksi-km
b. Avanza	
1) PKB per tahun (8 taksi)	7.008.000 rupiah
2) PKB per taksi/tahun	876.000 rupiah
3) PKB per km	9,97 rp/taksi-km
PKB per km (rata-rata)	7,52 rp/taksi-km
Total biaya PKB per tahun	14.573.000,00 rupiah
4. Asuransi Kendaraan	
a. Etios	
1) Premi per taksi per tahun	1.645.840 rupiah
2) Premi per taksi per tahun (17 unit)	27.979.280 rupiah
3) Biaya asuransi per km	18,74 rp/taksi-km
b. Avanza	
1) Premi per taksi per tahun	1.733.200 rupiah
2) Premi per taksi per tahun (8 unit)	13.865.600 rupiah
3) Biaya asuransi per km	19,73 rp/taksi-km
Asuransi per km (rata-rata)	19,23 rp/taksi-km
Total biaya asuransi	41.844.880 rupiah
5. Biaya Keur	
a. Keur per tahun per taksi	2 kali
b. Biaya per sekali keur	65.000 rupiah
c. Biaya keur per tahun per taksi	130.000 rupiah
d. Biaya keur per tahun per taksi (25 taksi)	3.250.000 rupiah
e. Biaya keur per taksi/bulan	10.833 rupiah
f. Biaya keur per km	1,48 rp/taksi-km
6. Biaya Asuransi Pengemudi	
a. Asuransi pengemudi per taksi per bulan	150.000 rupiah
b. Asuransi pengemudi per tahun (70 pengemudi)	10.500.000 rupiah
c. Per tahun per km	20,49 rp/taksi-km
7. Biaya Asuransi Penumpang	
a. Asuransi penumpang per taksi per bulan	180.000 rupiah
b. Asuransi penumpang per taksi per tahun	2.160.000 rupiah
c. Per tahun per km	24,59 rp/taksi-km
8. Iuran Anggota Organda	
a. Seluruh taksi/tahun (25 taksi)	1.200.000 rupiah
b. Per taksi/bulan	4.000 rupiah
c. Biaya organda taksi per km	0,55 rp/taksi-km
9. Biaya Ijin Frekuensi	
a. Ijin frekuensi/bulan	36.000 rupiah
b. Ijin frekuensi/tahun	432.000 rupiah
c. Biaya Ijin Pesawat Radio taksi/km	4,92 rp/taksi-km
10. Biaya Pegawai Kantor	
a. Susunan pegawai	
1) Administrasi	2 orang
2) Operator	4 orang
3) Kasir	1 orang
4) Operasional	5 orang
5) Penjaga Malam	1 orang
Total	13 orang
b. Biaya pegawai per tahun	230.700.000 rupiah
Biaya pegawai kantor/taksi-bulan	19.225.000 rupiah
Biaya pegawai/taksi-km	2.626,37 rp/taksi-km

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
11. Tunjangan Pegawai	
a. THR Pegawai	
1) Administrasi	2 orang
2) Operator	4 orang
3) Kasir	1 orang
4) Operasional	5 orang
5) Penjaga Malam	1 orang
Total	13 orang
Total THR	16.031.250 rupiah
b. Sopir	
1) Bingkisan per sopir	150.000 rupiah
Bingkisan (70 pengemudi)	10.500.000 rupiah
2) Sembako	35.000 rupiah
Sembako (70 pengemudi)	2.450.000 rupiah
Total tunjangan	28.981.250 rupiah
Tunjangan /taksi-km	329,93 rp/taksi-km
12. Pajak Bumi dan Bangunan	
a. PBB per tahun	635.000 rupiah
b. PBB per taksi/bulan	10.763 rupiah
c. PBB/taksi-km	1,47 rp/taksi-km
13 Biaya seragam	
a. Biaya seragam per orang	5.250.000 rupiah
b. Biaya seragam per tahun (70 pengemudi)	75.000 rupiah
c. Biaya seragam per taksi/km	0,85 rp/taksi-km
D. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
1. Biaya BBM	
a. Etios	
1) Kapasitas tangki	43 liter
2) Perbandingan 1 liter bensin dengan jarak	1 liter : 13,5 km
3) Harga BBM per liter	7.400,00 rupiah
4) Harga BBM full tangki	318.200,00 rupiah
5) Harga BBM full tangki (17 unit)	5.409.400,00 rupiah
6) Jarak tempuh 1 kali isi ful	580,5 km
7) Biaya BBM/taksi-km	548,15 rp/taksi-BBM
b. Avanza	
1) Kapasitas tangki	45 km/liter
2) Perbandingan 1 liter bensin dengan jarak	1 liter : 12 km
3) Harga BBM per liter	7.400 rupiah
4) Harga BBM full tangki	333.000 rupiah
5) Harga BBM full tangki (8 unit)	2.664.000 rupiah
6) Jarak tempuh 1 kali isi ful	540 rp/taksi-km
7) Biaya BBM/taksi-km	616,67
Biaya bbm per taksi/km (rata-rata)	582,41 rp/taksi-km
Total biaya BBM keseluruhan per tahun	8.073.400 rupiah
2. Biaya Ban	
a. Etios	
1) Penggunaan ban per taksi	4 buah
2) Pergantian ban per tahun	2 kali
3) Daya tahan ban (km)	45.000 km
4) Harga ban per buah (Rp.)	563.000 rupiah
5) Biaya ban per taksi (BBB)	2.252.000 rupiah
6) Biaya ban per taksi (2 kali ganti)	4.395.904 rupiah
7) Biaya ban (17 unit)	74.730.368 rupiah
8) Biaya ban/taksi-km	97,69 rp/taksi-km
b. Avanza	
1) Penggunaan ban per taksi	4 buah
2) Pergantian ban per tahun	2 kali
3) Daya tahan ban (km)	45.000 km
4) Harga ban per buah (Rp.)	517.000 rupiah
5) Biaya ban per taksi (BBB)	2.068.000 rupiah
6) Biaya ban per taksi (2 kali ganti)	4.036.736 rupiah
7) Biaya ban (8 unit)	32.293.888 rupiah
8) Biaya ban/taksi-km	89,71 rp/taksi-km

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
Biaya ban per taksi/km (rata-rata)	93,70 rp/taksi-km
Total biaya ban keseluruhan per tahun	107.024.256 rupiah
3. Biaya Pemeliharaan/Reparasi kendaraan	
a. Service kecil	
1) Etios	
a) Dilakukan setiap	7.500 km
b) Service per tahun	12 kali
c) Biaya bahan	
- Oli mesin	4 Liter
Harga per liter	40.000 rupiah
Total	160.000 rupiah
- Gemuk	0,50 kg
Harga per kg	27.500 rupiah
Total	13.750 rupiah
d) Upah kerja service	100.000 rupiah
e) Biaya service	273.750 rupiah
f) Biaya service per tahun/12 unit (12 kali)	54.504.720 rupiah
g) Biaya service kecil /taksi-km	36,50 rp/taksi-km
2) Avanza	
a) Dilakukan setiap	7.500,00 km
b) Service per tahun	12 kali
c) Biaya bahan	
- Oli mesin	4 Liter
Harga per liter	41.000 rupiah
Total	164.000 rupiah
- Gemuk	1 kg
Harga per kg	27.500 rupiah
Total	27.500 rupiah
d) Upah kerja service	100.000 rupiah
e) Biaya service	291.500 rupiah
f) Biaya service per tahun/8 unit (12 kali)	27.312.384 rupiah
g) Biaya service kecil /taksi-km	38,87 rp/taksi-km
Biaya service kecil per taksi/km (rata-rata)	37,68 rp/taksi-km
Total biaya service kecil keseluruhan	81.817.104 rupiah
b. Service besar	
1) Etios	
a) Dilakukan setiap	30.000 km
b) Service per tahun	3 Kali
c) Biaya bahan	
- Oli mesin	4 Liter
Harga per liter	40.000 rupiah
Total	160.000 rupiah
- Gemuk	0,50 kg
Harga per kg	27.500 rupiah
Total	13.750 rupiah
- Oli gardan	1 liter
Harga per liter	29.125 rupiah
Total	29.125 rupiah
- Olie transmisi	2 liter
Harga per liter	37.500 rupiah
Total	75.000 rupiah
- Minyak rem	0,50 liter
Harga per liter	33.000 rupiah
Total	16.500 rupiah
- Filter oli	1 buah
Harga per buah	70.000 rupiah
Total	70.000 rupiah
- Filter udara	1 buah
Harga per buah	155.000 rupiah
Total	155.000 rupiah
- Air aki	2 botol
Harga per botol	5.500 rupiah
Total	11.000 rupiah
b) Upah kerja service	250.000 rupiah

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
c) Biaya service per tahun per taksi	780.375 rupiah
d) Biaya service per tahun/17 unit (3 kali)	38.843.946 rupiah
e) Biaya service besar /taksi-km	26,01 rp/taksi-km
Rumus : Biaya sekali service -----= Km per sekali service	
2) Avanza	
a) Dilakukan setiap	30.000 km
b) Service per tahun	3 kali
c) Biaya bahan	
- Oli mesin	4 liter
Harga per liter	41.000 rupiah
Total	164.000 rupiah
- Gemuk	1 kg
Harga per kg	27.500 rupiah
Total	27.500 rupiah
- Oli gardan	1 liter
Harga per kg	29.125 rupiah
Total	29.125 rupiah
- Oli transmisi	2 liter
Harga per liter	37.500 rupiah
Total	75.000 rupiah
- Minyak rem	1 liter
Harga per liter	33.000 rupiah
Total	33.000 rupiah
- Filter oli	1 buah
Harga per buah	31.000 rupiah
Total	31.000 rupiah
- Filter udara	1 buah
Harga per buah	82.000 rupiah
Total	82.000 rupiah
- Air aki	2 botol
Harga per botol	5.500 rupiah
Total	11.000 rupiah
d) Upah kerja service	250.000 rupiah
e) Biaya service per tahun per taksi	702.625 rupiah
f) Biaya service per tahun/8 unit (3 kali)	16.458.288 rupiah
g) Biaya service besar /taksi-km	
Rumus : Biaya sekali service -----= Km per sekali service	23,42 rp/taksi-km
Biaya service besar per taksi/km (rata-rata)	24,72 rp/taksi-km
Total biaya keseluruhan service besar	55.302.234 rupiah
c. Biaya cuci taksi	
Biaya cuci/hari	15.000 rupiah
Biaya cuci per tahun (25 unit)	135.000.000 rupiah
Biaya cuci /taksi-km	61,48 rp/taksi/km
d. Biaya tera argometer	
Biaya tera argometer satu tahun	50.000 rupiah
Biaya tera argometer satu tahun (25 unit)	1.250.000 rupiah
Biaya tera argometer taksi/km	0,57 rp/taksi-km
4. Biaya tak terduga	4.248.400 rupiah
Biaya tak terduga/km	48,37 rp/taksi-km
5. Biaya Pengelolaan	
1) Biaya Adm. Kantor per tahun	8.755.000 rupiah
2) Biaya Listrik, Air & Telpn per tahun	23.564.300 rupiah
3) Biaya perawatan gedung	5.986.040 rupiah
4) Biaya perlengkapan kantor	4.947.500 rupiah
5) Biaya LLAJ dan kartu pengawasan	230.000 rupiah
6) Penyusutan inventaris kantor	20.763.000 rupiah
7) Penyusutan bangunan kantor	16.523.000 rupiah
8) Biaya promosi	2.143.700 rupiah

KOMPONEN	BIAYA PER TAKSI-KM
9) Biaya transpot	1.278.000 rupiah
10) Biaya perjalanan dinas	325.000 rupiah
11) Biaya rapat	2.756.000 rupiah
12) Biaya organisasi	7.675.000 rupiah
13) Biaya minuman kantor	6.765.000 rupiah
Total Biaya Pengelolaan	101.711.540 rupiah
Total Biaya Pengelolaan taksi/km	1.157,92 rp/taksi-km

E. REKAPITULASI BIAYA	
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	
a. Biaya penyusutan	384,68 Rp/taksi-km
b. Bunga riil dan penyusutan	48,47 Rp/taksi-km
c. Biaya PKB	7,52 Rp/taksi-km
d. Asuransi kendaraan	19,23 Rp/taksi-km
e. Biaya Keur	1,48 Rp/taksi-km
f. Biaya asuransi pengemudi	20,49 Rp/taksi-km
g. Biaya asuransi penumpang	24,59 Rp/taksi-km
h. Iuran anggota Organda	0,55 Rp/taksi-km
i. Biaya ijin frekuensi	4,92 Rp/taksi-km
j. Biaya pegawai kantor	2.626,37 Rp/taksi-km
k. Biaya tunjangan pegawai	329,93 Rp/taksi-km
l. Biaya PBB	1,47 Rp/taksi-km
m. Biaya seragam	0,85 Rp/taksi-km +
Total Biaya Tetap (Fixed Cost)	3.470,55 Rp/taksi-km
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
a. Biaya BBM	582,41 Rp/taksi-km
b. Biaya ban	93,70 Rp/taksi-km
c. Biaya pemeliharaan kendaraan	
1) Biaya service kecil	37,68 Rp/taksi-km
2) Biaya service besar	24,72 Rp/taksi-km
3) Biaya cuci taksi	61,48 Rp/taksi-km
4) Tera argometer	0,57 Rp/taksi-km
d. Biaya tak terduga	48,37 Rp/taksi-km
e. Biaya pengelolaan	1.157,92 Rp/taksi-km +
Total Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	2.006,83 Rp/taksi-km
3 Biaya Pokok per taksi/km	
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	3.470,55 Rp/taksi-km
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	2.006,83 Rp/taksi-km +
Total	5.477,38 Rp/taksi-km

**ANALISIS PERHITUNGAN PENDAPATAN PERUSAHAAN
PT. PANCA SARANA ARMADA BARU**

KOMPONEN	BIAYA PER TAHUN
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	
a. Biaya penyusutan	836.897.600 rupiah/tahun
b. Bunga riil dan penyusutan	251.069.280 rupiah/tahun
c. Biaya PKB	14.573.000 rupiah/tahun
d. Asuransi kendaraan	41.844.880 rupiah/tahun
e. Biaya Keur	3.250.000 rupiah/tahun
f. Biaya asuransi pengemudi	10.500.000 rupiah/tahun
g. Biaya asuransi penumpang	2.160.000 rupiah/tahun
h. Iuran anggota Organda	1.200.000 rupiah/tahun
i. Biaya ijin frekuensi	432.000 rupiah/tahun
j. Biaya pegawai kantor	230.700.000 rupiah/tahun
k. Biaya tunjangan pegawai	28.981.250 rupiah/tahun
l. Biaya PBB	635.000 rupiah/tahun
m. Biaya seragam	5.250.000 rupiah/tahun +
Total Biaya Tetap (Fixed Cost)	1.427.493.010 rupiah/tahun
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	
a. Biaya BBM	8.073.400 rupiah/tahun
b. Biaya ban	107.024.256 rupiah/tahun
c. Biaya pemeliharaan kendaraan	
1) Biaya service kecil	81.817.104 rupiah/tahun
2) Biaya service besar	38.843.946 rupiah/tahun
3) Biaya cuci taksi	135.000.000 rupiah/tahun
4) Tera argometer	1.250.000 rupiah/tahun
d. Biaya tak terduga	4.248.400 rupiah/tahun
e. Biaya pengelolaan	101.711.540 rupiah/tahun +
Total Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	477.968.646 rupiah/tahun
3 Biaya Pokok per taksi/km	
1. Biaya Tetap (Fixed Cost)	1.427.493.010 rupiah/tahun
2. Biaya Tidak Tetap (Variable Cost)	477.968.646 rupiah/tahun +
Total	1.905.461.656 rupiah/tahun

Perusahaan : Koperasi PT. Panca Sarana Armada Baru
 Jenis Kendaraan : Avega dan Avanza
 Jumlah kendaraan beroperasi : 17 unit (avega), 8 unit (avanza)
 Setoran per hari : 220.000
 Pendapatan per hari : 5.500.000
 Pendapatan per bulan : 165.000.000
 Pendapatan per tahun : 1.980.000.000
 :
 Jumlah penghasilan perusahaan : Pendapatan per tahun - Pengeluaran per tahun
 = 1.980.000.000 - 1.905.461.656
 = **74.538.344 /tahun**
 = **6.211.529 /bulan**

DAFTAR HARGA SUKU CADANG

	Nama Suku Cadang	Merk	Harga
Avanza	Filter oli	FO-5001 (Avanza)	31.000 per buah
	Filter Udara	FU-1001 (Avanza)	82.000 per buah
	Ban	Bridgestone Ecopia EP 150	517.000 perbuah
	Air aki	Accu Zur	5.500 per botol
	Oli mesin	Shell super 15 W 50	41.000 per liter
	Minyak rem	STP Brake fluid DOT 3 Neutral	33.000 per liter
	Oli transmisi	Rored EP A90	37.500 per liter
	Oli gardan	Rored HDA 90 GL5	29.125 per liter
	Gemuk	Pertamina SGX Pail	27.500 per kilo

Limo	Filter Oli	FO-5004 (Limo)	70.000 per buah
	Filter Udara	FU-2002 (Limo)	170.000 per buah
	Ban	Bridgestone Turanza AR 10	771.000 per buah
	Air aki	Accu Zur	5.500 per botol
	Oli mesin	Shell plus 10W-40	59.000 per liter
	Minyak rem	STP Brake fluid DOT 3 Neutral	33.000 per liter
	Oli transmisi	Rored EP A90	37.500 per liter
	Oli gardan	Rored HDA 90 GL5	29.125 per liter
	Gemuk	Pertamina SGX Pail	27.500 per kilo

Etios	Filter Oli	FO-5004	70.000 per buah
	Filter Udara	FU-2003	155.000 per buah
	Ban	GT Radial GTX 60	563.000 per buah
	Air aki	Accu Zur	5.500 per botol
	Oli mesin	Top 1 Synth super plus 15 W-50	40.000 per liter
	Minyak rem	STP Brake fluid DOT 3 Neutral	33.000 per liter
	Oli transmisi	Rored EP A90	37.500 per liter
	Oli gardan	Rored HDA 90 GL5	29.125 per liter
	Gemuk	Pertamina SGX Pail	27.500 per kilo

Avega	Filter Oli	Hyundai genuine parts avega	30.000 per buah
	Filter Udara	KR Filter Avega	195.000 per buah
	Ban	Dunlop SP LM 703	775.000 per buah
	Air aki	Accu Zur	5.500 per botol
	Oli mesin	Indo Mobil Oil HP 20W-50	39.900 per liter
	Minyak rem	STP Brake fluid DOT 3 Neutral	33.000 per liter
	Oli transmisi	Rored EP A90	37.500 per liter
	Oli gardan	Castrol EP-90	31.000 per liter
	Gemuk	Pertamina SGX Pail	27.500 per kilo

Excell	Filter Oli	Hyundai genuine parts excell	30.000 per buah
	Filter Udara	KR Filter Excell	175.000 per buah
	Ban	GT Radial Champiro 50 195/50 R15	688.000 per buah
	Air aki	Accu Zur	5.500 per botol
	Oli mesin	Castrol New GTX 20W-50 SL/CF	36.500 per liter
	Minyak rem	STP Brake fluid DOT 3 Neutral	33.000 per liter
	Oli transmisi	Rored EP A90	37.500 per liter
	Oli gardan	Castrol EP-90	31.000 per liter
	Gemuk	Pertamina SGX Pail	27.500 per kilo

YOGYAKARTA, Des 20 2
AN. SAFODADARH ISTIMEWA YOGYAKARTA
DIREKTUR LAULINT. S

POLRI
STIK

PENGESAHAN
2013

KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
No.: 0235983 NG/2012

SURAT TANDA NOMOR KENDARAAN BERMOTOR

NOMOR REGISTRASI : AB-1355-AE
NAMA PEMILIK : KOKASINDO
ALAMAT : MULUNGAN WETAN RT/RW 06/17 JL. MEL KM 8,8 SDA MLATI SLEMAN

MERK : HYUNDAI
TYPE : AVEGA 1.5 M/T
JENIS : MOBIL PENUMPANG
MODEL : MINIBUS
TAHUN PEMBUATAN : 2012
ISI SILINDER : 1495 CC
NOMOR RANGKAIKIN : MEHXVD11GFCJ409135
NOMOR MESIN : G4EBC115043

WARNA : HIJAU
BAHAN BAKAR : BENSLIN
WARNA TNKB : KUNING
TAHUN REGISTRASI : 2012
NOMOR BPKB : J04930643

BERLAKU SAMPAI : 22-12-2017

SURAT KESETAPAN PAKS DAERAH PKB/BBN-KB DAN SW-JASA RAHARIA
HARAP SEBANYAK UANG SESEKUTUANG TERSEBUT DISEBUTKAN UNTUK PELUNASAN
PKB/BBN-KB, SW-JASARAHAH, BIAYAADM-PKB, STNK DAN BIAYAADM-TNK BERIKUT

NOMOR POLISI : AB-1355-AE
NAMA PEMILIK : KOKASINDO
ALAMAT : MULUNGAN WETAN RT/RW 06/17
JL. MEL KM 8,8 SDA MLATI SLEMAN

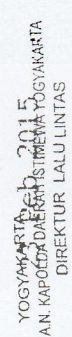
PERALATAN : Rupa Rupa
MERK TYPE : HYUNDAI/AVEGA 1.5 M/T
JENIS MODEL : MINIBUS
TH. PEMBUATAN/PERKATAN : 2012
WARNA KB : HIJAU
BAHAN BAKAR : BENSLIN
WARNA TNKB : KUNING
NO. KUSURAJA : 1495 CC
ISI SILINDER/HP : MEHXVD11GFCJ409135
NO RANGKAIKIN : G4EBC115043
NO MESIN : J04930643
NO BPKB : 22 Des 2015

BERLAKU SAMPAI : 22 Des 2015

No. 0784606		SAMSAT DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA	
NO. SURAT	PU-2280.21-12-2013	Di bar	0
NO. KONTA	E/1293585/2014/PU	U BIK	516.000
POKOK	1293585	SWATI PAJAK	73.000
JUMLAH			589.000
22 Des 2014	GIYANTO, SE		
	DARJOH		

KAPOLDA DI YOGYAKARTA
DILANTAS
Drs. H. WARTO, SIK
NPP 6594249

KADINAS PENDAPATAN
PENGELOLAAN KEUANGAN DAN ASSET
Drs. H. WARTO, SIK
NPP 6594249



No.: 0428313 YG/

奇

AD-1587-AE
KOKASINDO
JL. MAGELANG KM 8,8 MULUNGAN WETAN SENDANGADI MLATI

WARNA : ADU ADU
BAHAN BAKAR : DENGIN
WARNA TNKB : KUNING
TAHUN REGISTRASI : 2015
NOMOR BPKB :
KODE LOKASI :
NO URUT PENDAFTARAN :
BERLAKU SAMPAI: 20-02-

BERLAKU SAMPAI: 20-02-2020



STY



ST. IMAN TULUS IKHLAS PAMOJI S.H. M.H.
KOMBESPOLNRP 68050617

PENGESAHAN

PENGESAHAN		

No. 1105970

Figure 1. The effect of the concentration of the polymer on the gelation time of the epoxy resin.

SENDAKADI MELATI SLEMAN
 PERKUTAN: Hutan Sapi selalu hijau saat mengantar kendaras dan pembayaran PKB telah berakhir

SIK

SUYATNO
H SAPTO HUGRO

PT. JASRAKAP-PT. JASA RAHAJA (PERSERO)
DA YOGYAKARTA
DITOGKAR
K. JAJANG MIHARJAN
NPP 628003249

K.A. DINAS PENIPAIAN
PENYERAHAN KEUANGAN DAN ASET
D.J. YOGYAKARTA

DINAS IPRA

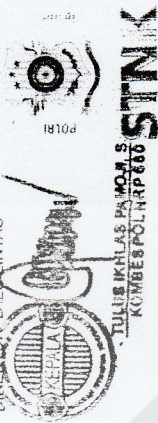
Drs. BUDIANG WISNU HANDOYO

No. 1960-1003/198803 1 076



KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA No: 00920251
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

YOGYAKARTA
16 Jun 2015
AN KIPOLDA
DIREKTUR LAJULINTAS



SURAT TANDA NOMOR KENDARAAN BERMOTOR

NOMOR REGISTRASI : AB-1520-AE
NAMA PEMILIK : PT. PANCA SARANA ARMADA BARU
ALAMAT : MULUNGAN WETAN SENDANGADI MLATI SLEMAN

MERK : TOYOTA
TYPE : ETIOS SEDAN 1.5 M/T
JENIS : MOBIL PENUMPANG
MODEL : SEDAN
TAHUN PEMBUATAN : 2013
ISI SILINDER : 1496 CC
NOMOR RANGKAI/NIK/VIN : MBJB2ZBTXD0076001
NOMOR MESIN : 2NRD038580

WARNA : HIJAU METALIK
BAHAN BAKAR : BENSLIN
WARNA TNKB : KUNING
TAHUN REGISTRASI : 2014
NOMOR BPKB :
KODE LOKASI :
NO URUT PENDAFTARAN :
BERLAKU SAMPAI : 14 06 2019

PENGESAHAN	

SURAT KEJEPAN PAJAK DAERAH PKB/BBN-KB DAN SW-JASA RAHARIA
NARAP, SEDEKIAN UANG/SEKUALAH TERSEBUT DISEBELUMNYA UNTUK MEMBAYAR PAJAK
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA, BIAYA ADM-PKB, STNK DAN BIAYA ADM-TNKB BERIKUT

NOMOR POLISI : AB-1520-AE
NAMA PEMILIK : PT. PANCA SARANA ARMADA BARU
ALAMAT : MULUNGAN WETAN
SENDANGADI MLATI SLEMAN

PERHATIAN : Ready SKTD sesuai dengan surat perintah dari Kepolisian
MERK/TYPE : TOYOTA/ETIOS SEDAN 1.5 M/T BENSLIN
JENIS/MODEL : SEDAN
TH. PENULATAN/PERAKTAN : 2013
WARNA KB : HIJAU METALIK
ISI SILINDER/PHP : 1496 CC
NO. RANGKAIK : MBJB2ZBTXD0076001
NO. MESIN : 2NRD038580
NO. BPKB :
BERLAKU SAMPAI : 14 Jun 2016

No: 1496016

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA	
LEMBUR	1
NO SKIM	BN-0027-10-06-2014
NO KOLAM	7/0607/18-01-15/14
POKOK	SAKSI ADM
JUNJAH	
PKB	0
BNKB	0
STNK	0
BAKAL	0
BAKAL	0
JUWA	0
LOKATOR	0
STNK ASLI	
STNK DI AMB	
DATE AKANTG	14 06 2019
DATE AKANTG	14 06 2019
DATE AKANTG	14 06 2019

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
DIREKTUR LAJULINTAS
Dis. EMBANG WISNU HANDOYO
NRP 1950003 19903 1 006
KORPORASI YOGYAKARTA
DIREKTUR LAJULINTAS
Dis. EMBANG WISNU HANDOYO
NRP 1950003 19903 1 006
KORPORASI YOGYAKARTA
DIREKTUR LAJULINTAS
Dis. EMBANG WISNU HANDOYO
NRP 1950003 19903 1 006

TAKSI ARMADA GRUP.
= Tiga Ratus Ribu Rupiah =
Iuran Organisasi dan Iuran Unit Taksi.
Untuk Bulan Juni - 2015.
Segumlah 75 unit Taksi.

42 - 1001 - 15

