

DAFTAR PUSTAKA

Buku dan Sumber Lain:

- Anderson, Phil. 2006. *Life Cycle Costing*. <https://www.codot.gov/programs/research/pdfs/2006/lcc.pdf> (diakses 27 Agustus 2015)
- Barringer, H. Paul., Barringer, P.E., & Associates, Inc. 2003. *A Life Cycle Cost Summary*. International Conference of Maintenance Societies (ICOMS®-2003). <http://www.barringer1.com/pdf/LifeCycleCostSummary.pdf> (diakses 27 Agustus 2015)
- Carter, S., N. J. Macdonald, dan D.C.B. Cheng. (1997). *Basic Finance for Marketers*. http://www.fao.org/docrep/w4343e/w4343e07.htm#capital_budgeting_versus_current_expenditures (diakses 2 Desember 2015)
- Fuller K. Sieglinde dan Petersen R. Stephen. 1996. *Life Cycle Costing Manual for the Federal Energy Management Program*. http://www.nist.gov/el/fire_research/firesafety/fireontheweb.cfm (diakses 27 Agustus 2015)
- Izzati, Rizka (2010). Pengembangan Model Life Cycle Cost Menggunakan Net Present Value Pada Movable Asset Sekolah Milik Pemerintah. <http://repository.unand.ac.id/15089/1/img.pdf> (diakses 5 November 2015)
- New South Wales Treasury. 2004. *Total Asset Management, Life Cycle Costing Guideline*.
- Nugraha, Septia Yudhi (2009). *Analisis Kemungkinan Penerapan Metode Life-Cycle Costing dalam Perencanaan Pembangunan Gedung di Sekolah Tinggi Akuntansi Negara*
- Ministry of Business, Innovation & Employment. 2013. *Total Cost of Ownership, an Introduction to Whole-of-Life Costing*. New Zealand Government. <http://www.business.govt.nz/procurement/pdf-library/agencies/guides-and-tools/guide-total-cost-ownership.pdf> (diakses 28 Januari 2016)
- Mowen, M. Maryanne & Hansen, R. Don. 2006. *Cost Management Accounting and Control fifth edition*.
- Paramasivan, C. dan T. Subramanian. 2007. *Financial Management*. http://vcmdrp.tums.ac.ir/files/financial/istgahe_mali/moton_english/financial_management.pdf (diakses 6 Desember 2015)

Peterson, P. Pamela dan Fabozzi, J. Frank. 2002. *Capital Budgeting, Theory and Practice*

Sopian, Abu. 2013. *Evaluasi Penawaran dalam Proses Pemilihan Penyedia Barang/Jasa Pemerintah*. Balai Diklat Keuangan Palembang. [http://www.bppk.depkeu.go.id/bdk/palembang/attachments/evaluasiterhadappenawaran dalam proses lelang.pdf](http://www.bppk.depkeu.go.id/bdk/palembang/attachments/evaluasiterhadappenawaran%20dalam%20proses%20lelang.pdf) (diakses 27 Oktober 2015)

Zerbe Jr. Richard O, David Layton, dan Tom Leshine. 2002. *A History of Discount Rates and Their Use by Government Agencies*. <http://faculty.washington.edu/zerbe/docs/discountrethistory.doc> (diakses 8 Januari 2016)

Dokumen Publik dan Sumber Lain

Republik Indonesia. 2010. Peraturan Presiden Nomor 54 tahun 2010 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah. Terakhir diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 4 tahun 2015 tentang Perubahan Keempat atas Peraturan Presiden Nomor 54 tahun 2010 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah. <http://lpse.blog.unair.ac.id/files/2011/04/isi-perpres-no-54-tahun-2010.pdf> (diakses 27 Oktober 2015)

Republik Indonesia. 2014. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 192 tahun 2014 tentang Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan. <http://www.bpkp.go.id/uu/filedownload/5/119/2805.bpkp> (diakses 28 Oktober 2015)

Menteri Keuangan Republik Indonesia. 2015. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 65/PMK.02/2015 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2016. <http://www.jdih.kemenkeu.go.id/fullText/2015/65~PMK.02~2015Per.PDF> (diakses 30 Oktober 2015)

Menteri Keuangan Republik Indonesia. 2014. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 150/PMK.06/2014 tentang Perencanaan Kebutuhan Barang Milik Negara. <https://www.djkn.kemenkeu.go.id/2013/peraturan/download/pmk-nomor-150pmk062014> (diakses 13 Februari 2016)

Menteri Keuangan Republik Indonesia. 2013. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 71/PMK.02/2013 tentang Pedoman Standar Biaya, Standar Struktur Biaya, dan Indeksasi dalam Penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran Kementerian Negara/Lembaga. [http://www.anggaran.depkeu.go.id/peraturan/PMK 71-2013 - Pedoman SB dan indeksasi dalam penyusunan RKAKL.pdf](http://www.anggaran.depkeu.go.id/peraturan/PMK%2071-2013%20-%20Pedoman%20SB%20dan%20indeksasi%20dalam%20penyusunan%20RKAKL.pdf) (diakses 30 Oktober 2015)

BPKP. 2001. Keputusan Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan Nomor: KEP-06.00.00-080/K/2001. <http://www.bpkp.go.id/uu/filedownload/8/53/528.bpkp> (diakses 2 November 2015)

Bagian Anggaran 089 BPKP. 2015. *Laporan Keuangan Kantor Pusat Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan untuk Periode yang Berakhir 31 Desember 2014 (Audited)*.

Bagian Anggaran 089 BPKP. 2014. *Laporan Keuangan Kantor Pusat Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan untuk Periode yang Berakhir 31 Desember 2013 (Audited)*.

Bagian Anggaran 089 BPKP. 2013. *Laporan Keuangan Kantor Pusat Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan untuk Periode yang Berakhir 31 Desember 2012 (Audited)*.

LKPP. 2012. Peraturan Kepala Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Nomor 6 tahun 2012 tentang Petunjuk Teknis Peraturan Presiden nomor 70 tahun 2012 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Presiden Nomor 54 tahun 2010 tentang Pengadaan barang/jasa Pemerintah. http://www.lkpp.go.id/v2/files/content/file/15082012122116Perka_LKPP_No.6_tahun_2012.pdf (28 Oktober 2015)

Analisis Triangulasi Penentuan Tingkat Diskonto dan Inflasi

Fuller dan Petersen (2006)	- Terdapat dua acuan yang digunakan untuk menentukan tingkat diskonto dan inflasi di pemerintahan federal Amerika - DOE <i>rate</i> digunakan oleh U.S Department of Energy - OMB <i>rate</i> hampir semua pemerintahan federal
Richard O. Zerbe Jr. dkk. (2002)	- DOE <i>rate</i> digunakan oleh U.S Department of Energy - OMB <i>rate</i> hampir semua pemerintahan federal - Tingkat diskonto lainnya - untuk analisis LCC menggunakan DOE
Perundang-undangan	- Nota Keuangan APBN-P 2011 hingga APBN 2016 menggunakan asumsi makro suku bunga SPN 3 bulan - Nota Keuangan APBNP 2011 dan sebelumnya menggunakan asumsi makro suku bunga SBI 3 bulan
Yuli Setyowati (2015)	- Penentuan diskonto dalam analisis LCC di Sekretariat Jenderal Kementerian Keuangan menggunakan suku bunga BI rate per bulan
Septia Yudhi N (2009)	- Tingkat diskonto menggunakan asumsi suku bunga bank Indonesia dalam APBN - Tingkat inflasi menggunakan tingkat inflasi dalam asumsi makro APBN
Hary Eka (Kasubag inventarisasi BPKP)	- Pemerintah tidak relevan menggunakan pertimbangan diskonto - Tingkat inflasi yang tidak melebihi dua digit dapat diabaikan
Mujiono (mantan Kabag tatausaha pimpinan BPKP)	- Pertimbangan diskonto dan inflasi di pemerintah dapat digunakan
Koko Inarto (akademisi DJKN)	- Perlu kajian implementasi di Indonesia
Rahadian Widagdo (akademisi BPKP)	- Pertimbangan diskonto dan inflasi di pemerintah tetap relevan - Penentuan tingkat diskonto dapat menggunakan BI rate - Tingkat pertumbuhan ekonomi kurang handal digunakan karena bukan variabel independen
Simpulan peneliti	- Pertimbangan diskonto dan inflasi relevan untuk pemerintah - Penentuan tingkat diskonto 2011-2015 menggunakan rata-rata SPN 3 bulan, diskonto 2009-2010 menggunakan rata-rata SBI 3 bulan. Tahun 2016 menggunakan suku bunga SPN 3 bulan. Tingkat inflasi tidak diperhitungkan, karena SPN 3 bulan merupakan suku bunga penetapan dari pemerintah (<i>given</i>).

Analisis Triangulasi Perkiraan Umur Manfaat Kendaraan

Fuller dan Petersen (2006)	- Penentuan masa manfaat berdasarkan pertimbangan estimasi umur ekonomis
Yuli Setyowati (2015)	- Masa Manfaat Kendaraan Dinas Sekretariat Jenderal Kementerian Keuangan 10 tahun
Septia Yudhi N (2009)	- Perkiraan Masa Manfaat gedung STAN 20 tahun
Peraturan Perundang-undangan	- pertimbangan penyusutan berdasarkan: • daya pakai • tingkat keausan fisik/kusangan - masa manfaat aset di K/L ditentukan berdasar KMK nomor: 59/KMK.6/2013 tentang tabel masa manfaat yakni masa manfaat alat angkutan darat bermotor adalah tujuh tahun
Hary Eka (Kasubag inventarisasi)	- nilai manfaat kendaraan BPKP sesuai KMK nomor: 59/KMK.6/2013 tentang tabel masa manfaat adalah tujuh tahun
Mujiono (mantan kabag tatusaha pimpinan)	- nilai manfaat aset tetap di Kantor Pusat BPKP adalah tujuh tahun sesuai tabel penyusutan yang ada dalam KMK nomor: 59/KMK.6/2013 tentang tabel masa manfaat
Koko Inarto (akademisi DJKN)	- nilai manfaat aset tetap di Kantor Pusat BPKP mengikuti aturan untuk Kementerian/Lembaga yakni tujuh tahun sesuai KMK nomor: 59/KMK.6/2013 tentang tabel masa manfaat
Rahadian Widagdo (akademisi BPKP)	- Kebijakan pemerintah menetapkan umur manfaat aset tujuh tahun blm dapat ditelusuri dasar pertimbangannya - Mengukur umur manfaat aset yg paling andal (reliable) adalah dari informasi pabrikan, <i>safety regulation, opportunity</i> , dll. dari perusahaan pabrikan
Simpulan penelitian	- nilai manfaat aset tetap di Kantor Pusat BPKP tujuh tahun sesuai KMK nomor: 59/KMK.6/2013 tentang tabel masa manfaat

Analisis Triangulasi atas Pemanfaatan Aset Kendaraan Dinas Setelah Masa Manfaat Berakhir

Peraturan pemerintah	- PMK no. 6/2013 tentang penyusutan: pemanfaatan aset setelah nilai buku nol masih dimungkinkan dan tetap disajikan dalam laporan keuangan.
Hary Eka (Kasubag inventarisasi)	- Pemanfaatan setelah umur ekonomis dlm batas waktu yg tolerable yakni 3 tahun (akumulasi 10 th) - Setelah 10 tahun pemakaian, aset sudah inefisien karena manfaatnya tidak optimal dan besarnya biaya pemeliharaan
Koko Inarto (Akademisi Dit. BMN DJKN)	- Pemanfaatan aset setelah umur manfaat berakhir membebani biaya pemeliharaan
R Widagdo (akademisi BPKP)	- Aset yang melebihi masa manfaat (dari pabrikan) kinerjanya tidak optimal shg menimbulkan inefisiensi
Simpulan peneliti	- Aset yang melebihi masa manfaat kinerjanya tidak optimal sehingga menimbulkan inefisiensi

Daftar Kendaraan Dinas Roda 4 Kantor Pusat BPKP

No. Urut	Merk/Type	Tahun Perolehan	No.Polisi	Plat Sipil	Keterangan
1	Toyota Kijang KF50	1990	B 8177 XN		Rusak Berat
2	Toyota Kijang Super	1993	B 8175 AI		
3	Toyota Kijang KF-42	1996	B 2314 JQ		Rusak Berat
4	Toyota Kijang KF70/SGX	1997	B 2860 LQ		
5	Toyota Kijang KF70/SX	1999	B 1963 LQ		
6	Toyota Kijang KF70/SGX	1999	B 1958 LQ		
7	Toyota Dyna Rino	1999	B 7814 JQ		
8	Toyota Kijang KF70	1999	B 1959 LQ		
9	Toyota Kijang KF 83/LSX	2000	B 2223 LQ		
10	Toyota Kijang KF 83/LSX	2000	B 1226 PQ		
11	Toyota Kijang KF 83/LSX	2000	B 2216 LQ		
12	Toyota Kijang KF71/SGX	2000	B 1901 MQ	B 1058 RFV	
13	Toyota Kijang KF 83/LSX	2000	B 2219 LQ		
14	Toyota Kijang KF 80/LX	2000	B 2234 LQ		
15	Toyota Kijang KF83/LGX	2000	B 1211 PQ	B 1180 RFW	
16	Toyota KijangKF 83/LSX	2000	B 1233 PQ		
17	Toyota Kijang KF 71	2000	B 2287 PQ	B 1958 RFY	
18	Toyota Kijang KF83/LSX	2000	B 1280 PQ	B 1055 RFO	
19	Toyota Kijang KF 83/LSX	2000	B 2217 LQ		
20	Toyota Kijang KF 83/LSX	2000	B 2222 LQ	B 1398 RFR	
21	Toyota Kijang KF 71/SGX	2000	B 1250 PQ	B 1236 RFN	
22	Toyota Kijang KF83 /LSX	2000	B 1263 PQ		
23	Toyota Kijang KF83/LSX	2000	B 2215 LQ		
24	Toyota Kijang KF71/SGX	2000	B 1900 MQ		
25	Mitsubishi L300	2000	B 2697 JQ		
26	Toyota KijangKF 83/LGX	2000	B 1224 PQ		
27	Toyota Kijang Krista	2000	B 1991 MQ		
28	Toyota Kijang Krista	2000	B 2031 LQ		
29	Mitsubishi L300	2000	B 2380 LQ		Rusak Berat
30	Toyota Kijang KF 83/LSX	2001	B 1470 PQ	B 1854 RFO	
31	Toyota Kijang KF83/LSX	2001	B 1468 PQ	B 1024 IR	
32	Toyota Kijang KF83/LSX	2001	B 1477 PQ		
33	Mitsubitshi / Kuda	2001	B 1770 PQ		
34	Toyota Kijang KF80/LX	2001	B 1526 PQ		

No. Urut	Merk/Type	Tahun Perolehan	No.Polisi	Plat Sipil	Keterangan
35	Toyota Kijang KF80/LX	2001	B 1525 PQ		
36	Toyota Kijang KF80/LX	2001	B 1529 PQ		
37	Toyota Kijang KF 80/LX	2001	B 1527 PQ		
38	Toyota Kijang KF 71/SGX	2001	B 1757 PQ	B 1156 ZF	
39	Toyota Kijang KF 71/SGX	2001	B 1758 PQ		
40	Toyota Kijang KF83/LSX	2001	B 1462 PQ		
41	Toyota Kijang KF83/LSX	2001	B 1469 PQ		
42	Toyota Kijang KF83 LSX	2001	B 1475 PQ		
43	Toyota Kijang KF83 LSX	2001	B 1472 PQ		
44	Toyota Kijang KF83/LSX	2001	B 1467 PQ		
45	Mitsubishi / Colt L 300	2001	B 7075 PQ		
46	Isuzu Elf	2001	B 7296 DQ		
47	Isuzu Elf	2001	B 7901 DQ		
48	Isuzu Elf	2001	B 7920 DQ		
49	Isuzu Elf	2001	B 7929 DQ		
50	Isuzu Elf	2001	B 7942 DQ		
51	Toyota Kijang KF83/LSX	2001	B 2591 PQ		
52	Toyota Kijang KF80/LX	2001	B 1522 PQ		
53	Toyota Kijang KF 80/LX	2001	B 1523 PQ		
54	Toyota Kijang KF83/LGX	2002	B 1784 PO	B 1663 RFN	
55	Toyota Kijang KF83/LGX	2002	B 1786 PQ		
56	Toyota Kijang UF83/LGX	2002	B 1787 PQ		
57	Toyota Kijang UF 81	2002	B 2137 PQ		
58	Toyota Kijang KF 83/LSX	2003	B 2548 PQ	B 1662 RFN	
59	Toyota Kijang Krista	2003	B 2445 PQ	B 1667 ZF	
60	Isuzu Micro Bus	2003	B 7488 DQ		
61	Toyota Kijang KF 83/LSX	2003	B 2549 PQ		
62	Chevrolet Blazer	2003	B 1223 VQ		
63	Toyota Kijang Krista UF 81	2004	B 2839 EQ	B 1793 RFO	
64	Toyota Kijang Krista UF 81	2004	B 2644 JQ		
65	Toyota Kijang Innova V M/T	2005	B 2360 BQ	B 1770 RFO	
66	Toyota Kijang Inova V M/T	2005	B 2362 BQ	B 1694 RFV	
67	Nissan Terano Spirit S2	2005	B 2007 SQ		
68	Toyota Kijang Innova V M/T	2006	B 1691 VQ	B 1044 RFS	

No. Urut	Merk/Type	Tahun Perolehan	No.Polisi	Plat Sipil	Keterangan
69	Toyota Kijang Innova V M/T	2006	B 1692 VQ	B 1794 RFO	
70	T. Kijang Innova V	2007	B 2926 SQ	B 1061 RFQ	
71	Toyota Kijang Innova V	2007	B 2927 SQ	B 1459 RFO	
72	KIA Travello	2007	B 7734 JQ		
73	KIA Travello	2007	B 7738 JQ		
74	KIA Travello	2007	B 7737 JQ		
75	KIA Travello	2007	B 7739 JQ		
76	KIA Travello	2007	B 7733 JQ		
77	KIA Travello	2007	B 7735 JQ		
78	Toyota Kijang Innova J	2009	B 1156 TQN	B 1300 RFW	
79	Suzuki Cary	2009	B 9939 ZQ		
80	Toyota Kijang Innova G	2010	B 1179 TQN	B 1013 RFV	
81	Toyota Kijang Innova G	2010	B 1181 TQN	B 1795 RFQ	
82	Toyota Kijang Innova V M/T	2010	B 1178 TQN	B 1871 RFT	
83	Toyota Kijang Innova G	2010	B 1180 TQN	B 1015 RFV	
84	Toyota Kijang Innova G	2010	B 1182 TQN	B 1662 RFO	
85	Honda Freed	2010	B 1183 TQN	B 1139 RFV	
86	Daihatshu Terios	2011	B 1397 TQN	B 1742 RFS	
87	Toyota Kijang Innova V M/T	2012	B 1421 TQN	B 1460 RFO	
88	Toyota Kijang Innova G LUX	2012	B 1424 TQN	B 1768 RFN	
89	Toyota Kijang Innova G LUX	2012	B 1420 TQN	B 1825 RFY	
90	Toyota Camry G 2,5 AT	2013	B 1030 TQA	B 1463 RFS	
91	Toyota Camry G 2,5 AT	2013	B 1032 TQA	B 1464 RFS	
92	Toyota Camry G 2,5 AT	2013	B 1033 TQA	B 1465 RFS	
93	Toyota Camry G 2,5 AT	2013	B 1034 TQA	B 1466 RFS	
94	Toyota Camry G 2,5 AT	2013	B 1035 TQA	B 1467 RFS	
95	Toyota Camry V 2,5 AT	2013	B 1031 TQA	B 1461 RFS	
96	Toyota Camry G 2,5 AT	2013	B 1029 TQA	B 1462 RFS	
97	Honda Freed	2013	B 1583 TQN	B 1372 RFK	
98	Toyota Avanza Veloz	2013	B 1506 TQN	B 1029 RFW	
99	Toyota Avanza Veloz	2013	B 1582 TQN	B 1340 RFQ	
100	Isuzu Elf	2013	B 7011 TPA		

No. Urut	Merk/Type	Tahun Perolehan	No. Polisi	Plat Sipil	Keterangan
101	Toyota Avanza 1.5G	2014	B 1640 TQN	B 1238 RFK	
102	T. Kijang Innova V AT	2014	B 1641 TQN		
103	Toyota Kijang Innova V M/T Lux	2015	B 1187 UYK		Sewa
104	Toyota New Avanza 1.3 G	2015	B 1698 TQN		
105	Toyota New Avanza 1.3 G	2015	B 1697 TQN		
106	Toyota New Avanza 1.3 G	2015	B 1695 TQN		
107	Toyota Kijang Innova V M/T Lux	2015	B 1182 UYK		Sewa
108	Toyota New Avanza 1.3 G	2015	B 1699 TQN		
109	Toyota New Avanza 1.3 G	2015	B 1702 TQN		
110	Toyota New Avanza 1.3 G	2015	B 1705 TQN		
111	Toyota New Avanza 1.3 G	2015	B 1704 TQN		
112	T. New avanza Veloz 1.5	2015	B 1703 TQN		
113	Toyota Kijang Innova V M/T	2015	B 1701 TQN	B 1176 RFS	
114	T. New avanza Veloz 1.5	2015	B 1696 TQN	B 1907 RFK	
115	T. New avanza Veloz 1.5	2015	B 1700 TQN	B 1493 RFT	
116	Toyota Kijang Innova V M/T Lux	2015	B 1184 UYK		Sewa

Analisis Inefisiensi Biaya Pemeliharaan atas Kendaraan yang Melebihi Masa Manfaat

Tahun Perolehan	No.Polisi	inefisiensi biaya pemeliharaan				
		2013	2014	2015	2016 *	Jumlah
1990	B 8177 XN	-	-	-		-
1993	B 8175 AI	15.715.150	4.881.250	-		20.596.400
1996	B 2314 JQ	-	-	-		-
1997	B 2860 LQ	4.230.600	3.314.850	1.358.500		8.903.950
1999	B 1963 LQ	759.750	1.892.000	11.289.300		13.941.050
1999	B 1958 LQ	3.291.200	1.724.800	6.660.500		11.676.500
1999	B 7814 JQ	-	-	43.950.053		43.950.053
1999	B 1959 LQ	1.069.750	2.458.001	6.388.500		9.916.251
2000	B 2223 LQ	162.250	-	5.958.251		6.120.501
2000	B 1226 PQ	2.062.500	4.245.751	9.960.400		16.268.651
2000	B 2216 LQ	3.138.300	1.438.001	-		4.576.301
2000	B 1901 MQ	15.401.650	10.988.751	3.303.001		29.693.401
2000	B 2219 LQ	-	1.141.250	4.934.701		6.075.951
2000	B 2234 LQ	-	-	-		-
2000	B 1211 PQ	2.565.530	4.249.901	3.586.300		10.401.731
2000	B 1233 PQ	4.636.775	8.083.103	7.731.350		20.451.228
2000	B 2287 PQ	2.129.875	1.630.000	3.266.001		7.025.876
2000	B 1280 PQ	3.484.250	9.329.100	30.491.045		43.304.395
2000	B 2217 LQ	416.350	-	10.958.901		11.375.251
2000	B 2222 LQ	-	5.524.501	3.818.200		9.342.701
2000	B 1250 PQ	23.221.050	16.924.910	15.784.351		55.930.311
2000	B 1263 PQ	1.717.650	6.650.800	24.902.895		33.271.345
2000	B 2215 LQ	-	-	7.583.499		7.583.499
2000	B 1900 MQ	2.726.900	9.277.751	4.948.650		16.953.301
2000	B 2697 JQ	-	302.000	11.010.780		11.312.780
2000	B 1224 PQ	-	-	-		-
2000	B 1991 MQ	-	-	8.826.950		8.826.950
2000	B 2031 LQ	174.350	-	14.800.551		14.974.901
2000	B 2380 LQ	-	-	-		-
2001	B 1470 PQ	1.069.750	4.485.250	-		5.555.000
2001	B 1468 PQ	1.757.250	1.138.500	7.957.400		10.853.150
2001	B 1477 PQ	1.833.700	11.945.751	2.950.750		16.730.201
2001	B 1770 PQ	19.608.660	2.962.300	13.889.700		36.460.660

Tahun Perolehan	No.Polisi	inefisiensi biaya pemeliharaan				
		2013	2014	2015	2016 *	Jumlah
2001	B 1526 PQ	2.018.800	5.581.400	2.408.501		10.008.701
2001	B 1525 PQ	-	5.835.450	9.658.051		15.493.501
2001	B 1529 PQ	2.163.700	4.386.800	11.110.601		17.661.101
2001	B 1527 PQ	7.469.075	5.502.750	2.311.650		15.283.475
2001	B 1757 PQ	11.609.150	8.605.601	12.707.801		32.922.551
2001	B 1758 PQ	7.912.400	5.926.800	11.291.610		25.130.810
2001	B 1462 PQ	-	8.301.700	43.380.626		51.682.326
2001	B 1469 PQ	8.495.850	13.508.053	13.057.046		35.060.949
2001	B 1475 PQ	2.148.850	1.223.750	2.488.750		5.861.350
2001	B 1472 PQ	877.750	3.326.400	3.286.250		7.490.400
2001	B 1467 PQ	-	-	-		-
2001	B 7075 PQ	-	5.726.770	2.588.850		8.315.620
2001	B 7296 DQ	130.364.865	11.040.150	25.410.000		166.815.015
2001	B 7901 DQ	48.457.200	21.100.200	34.283.480		103.840.880
2001	B 7920 DQ	6.933.960	19.193.350	37.200.240		63.327.550
2001	B 7929 DQ	24.006.075	7.162.650	38.262.520		69.431.245
2001	B 7942 DQ	6.667.540	7.003.150	-		13.670.690
2001	B 2591 PQ	8.298.950	15.279.051	5.903.900		29.481.901
2001	B 1522 PQ	2.542.650	3.643.750	2.112.000		8.298.400
2001	B 1523 PQ	3.425.500	7.697.250	7.268.401		18.391.151
2002	B 1784 PO	3.805.250	7.224.851	17.835.950		28.866.051
2002	B 1786 PQ	505.000	528.000	4.315.101		5.348.101
2002	B 1787 PQ	5.801.650	3.022.250	2.608.650		11.432.550
2002	B 2137 PQ	-	-	6.629.850		6.629.850
2003	B 2548 PQ	4.862.550	8.169.201	27.015.221		40.046.972
2003	B 2445 PQ	4.654.100	1.559.250	2.600.400		8.813.750
2003	B 7488 DQ	17.057.850	28.338.504	44.881.201		90.277.554
2003	B 2549 PQ	-	-	8.287.180		8.287.180
2003	B 1223 VQ	3.901.810	2.627.930	-		6.529.740
2004	B 2839 EQ	520.300	14.326.194	4.654.176		19.500.669
2004	B 2644 JQ	-	-	-		-
2005	B 2360 BQ	3.500.376	9.215.426	3.963.550		16.679.352
2005	B 2362 BQ	-	7.028.516	-		7.028.516
2005	B 2007 SQ	-	-	-		-
2006	B 1691 VQ	-	12.174.851	14.731.750		26.906.601
2006	B 1692 VQ	-	2.674.001	10.015.511		12.689.512
2007	B 2926 SQ	-	-	20.977.234		20.977.234

Tahun Perolehan	No.Polisi	inefisiensi biaya pemeliharaan				
		2013	2014	2015	2016 *	Jumlah
2007	B 2927 SQ	-	-	7.547.441		7.547.441
2007	B 7734 JQ	-	-	8.247.202		8.247.202
2007	B 7738 JQ	-	-	12.581.428		12.581.428
2007	B 7737 JQ	-	-	18.511.302		18.511.302
2007	B 7739 JQ	-	-	35.523.902		35.523.902
2007	B 7733 JQ	-	-	85.495.442		85.495.442
2007	B 7735 JQ	-	-	14.097.351		14.097.351
2009	B 1156TQN					
2009	B 9939 ZQ					
	Jumlah	429.174.441	371.522.517	881.560.644		1.682.257.601

Catatan: * tahun 2016 belum ada data pemeliharaan

Rekapitulasi Biaya Pemeliharaan Kendaraan Dinas Roda 4 periode 2009-2015

Nomor polisi	Tahun perolehan	Tahun usia manfaat						
		1	2	3	4	5	6	7
B 1156 TQN	2009	1.252.249	2.331.903	7.756.214	2.457.968	2.159.728	2.667.500	8.673.001
B 9939 ZQ	2009	769.542	1.433.019	4.766.407	1.510.489	1.327.213	4.018.300	2.950.750
B 1179 TQN	2010	745.685	1.388.594	4.618.644	413.875	2.057.000	3.942.400	3.089.458
B 1181 TQN	2010	1.128.373	2.101.224	6.988.945	2.242.700	1.918.200	5.543.686	4.674.977
B 1178 TQN	2010	6.083.250	8.681.135	28.874.590	9.441.057	8.703.936	21.949.175	19.314.509
B 1180 TQN	2010	1.053.955	1.962.644	6.528.011	1.805.375	3.551.625	3.707.550	4.366.653
B 1182 TQN	2010	1.979.976	3.687.055	12.263.626	3.555.397	3.124.000	10.018.428	8.043.821
B 1183 TQN	2010	1.797.561	3.347.366	11.133.778	3.528.328	3.100.216	8.831.400	7.447.498
B 1397 TQN	2011	503.449	937.508	324.500	2.754.125	1.896.125	599.967	2.057.220
B 1421 TQN	2012	2.419.068	1.765.500	9.429.596	13.041.150	4.172.115	11.884.856	10.022.470
B 1424 TQN	2012	1.363.938	6.456.450	5.507.751	1.700.875	2.352.356	6.701.015	5.650.950
B 1420 TQN	2012	831.701	785.362	1.113.064	6.434.252	1.434.417	4.086.139	3.445.831
B 1030 TQA	2013	2.569.600	1.138.365	15.836.234	4.236.108	3.722.116	10.602.971	8.941.460
B 1032 TQA	2013	7.738.809	14.410.987	6.847.500	6.285.019	5.522.422	15.731.394	13.266.246
B 1033 TQA	2013	3.229.600	1.967.454	6.553.221	2.546.814	2.237.794	6.374.670	5.375.744
B 1034 TQA	2013	319.950	595.802	5.280.000	1.342.898	1.179.957	3.361.273	2.834.553
B 1035 TQA	2013	2.684.000	1.145.994	10.740.401	3.158.060	2.774.875	7.904.621	6.665.947
B 1031 TQA	2013	819.500	4.632.716	22.171.984	5.987.408	5.260.921	14.986.472	12.638.056
B 1029 TQA	2013	9.297.144	7.051.808	19.898.527	7.856.460	6.903.191	19.664.709	16.583.201
B 1583 TQN	2013	2.183.916	4.066.825	13.526.790	4.286.681	3.766.553	10.729.556	9.048.209

Lampiran 6/ 2-2

Nomor polisi	Tahun perolehan	Tahun usia manfaat						
		1	2	3	4	5	6	7
B 1506 TQN	2013	445.948	830.432	6.248.967	1.631.081	1.433.173	4.082.594	3.442.842
B 1582 TQN	2013	1.135.200	2.113.937	7.031.230	2.228.218	1.957.856	5.577.227	4.703.262
B 7011 TPA	2013	2.641.057	4.918.100	10.669.395	3.950.948	3.471.557	9.889.216	8.339.552
B 1641 TQN	2014	1.144.087	2.130.486	7.086.274	2.245.662	1.973.183	5.620.889	4.740.082
B 1695 TQN	2015	978.513	1.822.159	6.060.738	1.920.666	1.687.621	4.807.425	4.054.090
B 1701 TQN	2015	9.263.072	17.249.426	57.373.844	18.181.946	15.975.826	45.509.385	38.377.953
B 1700 TQN	2015	2.546.001	4.741.089	15.769.481	4.997.397	4.391.034	12.508.477	10.548.368

Perhitungan Nilai LCC atas *Current Case*

No.	Merk/Type	Tahun	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
		diskonto	4,80%	3,20%	4,50%	5,80%	6,20%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%
		n	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
1	Daihatshu Terios	Perolehan	-										
	2011	Pemeliharaan	503.449	937.508	324.500	2.754.125	1.896.125	599.967	2.057.220				
	B 1397 TQN	Disposal											
2	Toyota Kijang Innova V M/T	Perolehan		-									
	2012	Pemeliharaan		2.419.068	1.765.500	9.429.596	13.041.150	4.172.115	11.884.856	10.022.470			
	B 1421 TQN	Disposal											
3	Toyota Kijang Innova G LUX	Perolehan		-									
	2012	Pemeliharaan		1.363.938	6.456.450	5.507.751	1.700.875	2.352.356	6.701.015	5.650.950			
	B 1424 TQN	Disposal											
4	Toyota Kijang Innova G LUX	Perolehan		-									
	2012	Pemeliharaan		831.701	785.362	1.113.064	6.434.252	1.434.417	4.086.139	3.445.831			
	B 1420 TQN	Disposal											
5	Toyota Camry G 2,5 AT	Perolehan			-								
	2013	Pemeliharaan			2.569.600	1.138.365	15.836.234	4.236.108	3.722.116	10.602.971	8.941.460		
	B 1030 TQA	Disposal											
6	Toyota Camry G 2,5 AT	Perolehan			-								

[illegible][illegible]

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
3,20%	4,50%	5,80%	6,20%	5,50%	5,50%	5,50%
-4	-3	-2	-1	0	1	2
	-					
	445.948	830.432	6.248.967	1.631.081	1.433.173	4.082.5
	-					
	1.135.200	2.113.937	7.031.230	2.228.218	1.957.856	5.577.7
		-				
		1.144.087	2.130.486	7.086.274	2.245.662	1.973.3
			978.513	1.822.159	6.060.738	1.920.0
			-			
			9.263.072	17.249.426	57.373.844	18.181.9
			-			
			2.546.001	4.741.089	15.769.481	4.997.3

[illegible]

										Lampiran
Tahun	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Saldo awal rekening	4,80%	3,20%	4,50%	5,80%	6,20%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	
Pembelian	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	
Jumlah	503.449	5.552.214	39.755.479	57.902.942	152.125.327	79.016.552	140.937.814	145.207.932	111.174.889	
(2015)	636.446	6.297.744	45.367.606	64.814.469	161.557.098	79.016.552	133.590.345	130.462.417	94.678.054	
Catatan:										

[illegible]

Rekapitulasi Biaya Pemeliharaan Kendaraan Dinas *Base case*

No.Polisi	Tahun Perolehan	Tahun Usia Manfaat							
		Tahun ke-	1	2	3	4	5	6	7
		KM	1.000 dan 10.000	20.000 dan 30.000	40.000 dan 50.000	60.000 dan 70.000	80.000 dan 90.000	100.000 dan 110.000	120.000 dan 130.000
B 1156 TQN	2009		600.000	1.466.000	2.091.500	2.708.000	3.967.500	2.708.000	2.708.000
B 9939 ZQ	2009		168.455	726.706	1.193.183	962.956	1.193.183	962.956	962.956
B 1179 TQN	2010		600.000	1.466.000	2.091.500	2.708.000	3.967.500	2.708.000	2.708.000
B 1181 TQN	2010		600.000	1.466.000	2.091.500	2.708.000	3.967.500	2.708.000	2.708.000
B 1178 TQN	2010		600.000	1.466.000	2.091.500	2.708.000	3.967.500	2.708.000	2.708.000
B 1180 TQN	2010		600.000	1.466.000	2.091.500	2.708.000	3.967.500	2.708.000	2.708.000
B 1182 TQN	2010		600.000	1.466.000	2.091.500	2.708.000	3.967.500	2.708.000	2.708.000
B 1183 TQN	2010		338.800	1.398.800	2.514.400	2.136.400	3.790.900	2.139.800	2.139.800
B 1397 TQN	2011		616.168	1.474.380	1.965.236	1.474.380	2.848.614	1.474.380	1.965.236
B 1421 TQN	2012		600.000	1.466.000	2.091.500	2.708.000	3.967.500	2.708.000	2.708.000
B 1424 TQN	2012		600.000	1.466.000	2.091.500	2.708.000	3.967.500	2.708.000	2.708.000
B 1420 TQN	2012		600.000	1.466.000	2.091.500	2.708.000	3.967.500	2.708.000	2.708.000
B 1030 TQA	2013		491.500	4.172.000	4.019.000	6.376.800	7.635.400	8.049.100	8.049.100
B 1032 TQA	2013		491.500	4.172.000	4.019.000	6.376.800	7.635.400	8.049.100	8.049.100
B 1033 TQA	2013		491.500	4.172.000	4.019.000	6.376.800	7.635.400	8.049.100	8.049.100
B 1034 TQA	2013		491.500	4.172.000	4.019.000	6.376.800	7.635.400	8.049.100	8.049.100

Lampiran 8/ 2-2

No.Polisi	Tahun Perolehan	Tahun Usia Manfaat							
		Tahun ke-	1	2	3	4	5	6	7
		KM	1.000 dan 10.000	20.000 dan 30.000	40.000 dan 50.000	60.000 dan 70.000	80.000 dan 90.000	100.000 dan 110.000	120.000 dan 130.000
B 1035 TQA	2013		491.500	4.172.000	4.019.000	6.376.800	7.635.400	8.049.100	8.049.100
B 1031 TQA	2013		491.500	4.172.000	4.019.000	6.376.800	7.635.400	8.049.100	8.049.100
B 1029 TQA	2013		491.500	4.172.000	4.019.000	6.376.800	7.635.400	8.049.100	8.049.100
B 1583 TQN	2013		338.800	1.398.800	2.514.400	2.136.400	3.790.900	2.139.800	2.139.800
B 1506 TQN	2013		442.500	1.066.000	1.515.000	1.906.000	3.496.200	1.691.200	1.691.200
B 1582 TQN	2013		442.500	1.066.000	1.515.000	1.906.000	3.496.200	1.691.200	1.691.200
B 1640 TQN	2014		442.500	1.066.000	1.515.000	1.906.000	3.496.200	1.691.200	1.691.200
B 1641 TQN	2014		600.000	1.466.000	2.091.500	2.708.000	3.967.500	2.708.000	2.708.000
B 1698 TQN	2015		442.500	1.066.000	1.515.000	1.906.000	3.711.000	1.906.000	1.906.000
B 1697 TQN	2015		442.500	1.066.000	1.515.000	1.906.000	3.711.000	1.906.000	1.906.000
B 1695 TQN	2015		442.500	1.066.000	1.515.000	1.906.000	3.711.000	1.906.000	1.906.000
B 1699 TQN	2015		442.500	1.066.000	1.515.000	1.906.000	3.711.000	1.906.000	1.906.000
B 1702 TQN	2015		442.500	1.066.000	1.515.000	1.906.000	3.711.000	1.906.000	1.906.000
B 1705 TQN	2015		442.500	1.066.000	1.515.000	1.906.000	3.711.000	1.906.000	1.906.000
B 1704 TQN	2015		442.500	1.066.000	1.515.000	1.906.000	3.711.000	1.906.000	1.906.000
B 1703 TQN	2015		442.500	1.066.000	1.515.000	1.906.000	3.496.200	1.691.200	1.691.200
B 1701 TQN	2015		600.000	1.466.000	2.091.500	2.708.000	3.967.500	2.708.000	2.708.000
B 1696 TQN	2015		442.500	1.066.000	1.515.000	1.906.000	3.496.200	1.691.200	1.691.200
B 1700 TQN	2015		442.500	1.066.000	1.515.000	1.906.000	3.496.200	1.691.200	1.691.200

Perhitungan Nilai LCC *Base case* atas *Current Condition*

No.	Merk/Type		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
		diskonto	4,80%	3,20%	4,50%	5,80%	6,20%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%
		n	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
1	Daihatshu Terios												
	2011	Perolehan	-										
	B 1397TQN	Pemeliharaan	616.168	1.474.380	1.965.236	1.474.380	2.848.614	1.474.380	1.965.236				
		Disposal											
2	Toyota Kijang Innova V M/T												
	2012	Perolehan		-									
	B 1421 TQN	Pemeliharaan		600.000	1.466.000	2.091.500	2.708.000	3.967.500	2.708.000	2.708.000			
		Disposal											
3	Toyota Kijang Innova G LUX												
	2012	Perolehan		-									
	B 1424 TQN	Pemeliharaan		600.000	1.466.000	2.091.500	2.708.000	3.967.500	2.708.000	2.708.000			
		Disposal											
4	Toyota Kijang Innova G LUX												
	2012	Perolehan		-									
	B 1420TQN	Pemeliharaan		600.000	1.466.000	2.091.500	2.708.000	3.967.500	2.708.000	2.708.000			
		Disposal											
5	Toyota Camry G 2,5 AT												
	2013	Perolehan			-								

Lampiran 9/ 2-5

No.	Merk/Type		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
		diskonto	4,80%	3,20%	4,50%	5,80%	6,20%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%
		n	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
	B 1030TQA				491.500	4.172.000	4.019.000	6.376.800	7.635.400	8.049.100	8.049.100		
		Pemeliharaan											
		Disposal											
6	Toyota Camry G 2,5 AT												
	2013	Perolehan			-								
	B 1032TQA				491.500	4.172.000	4.019.000	6.376.800	7.635.400	8.049.100	8.049.100		
		Pemeliharaan											
		Disposal											
7	Toyota Camry G 2,5 AT												
	2013	Perolehan			-								
	B 1033TQA				491.500	4.172.000	4.019.000	6.376.800	7.635.400	8.049.100	8.049.100		
		Pemeliharaan											
		Disposal											
8	Toyota Camry G 2,5 AT												
	2013	Perolehan			-								
	B 1034 TQA				491.500	4.172.000	4.019.000	6.376.800	7.635.400	8.049.100	8.049.100		
		Pemeliharaan											
		Disposal											
9	Toyota Camry G 2,5 AT												
	2013	Perolehan			-								
	B 1035 TQA				491.500	4.172.000	4.019.000	6.376.800	7.635.400	8.049.100	8.049.100		
		Pemeliharaan											
		Disposal											
10	Toyota Camry V 2,5 AT												
	2013	Perolehan			-								

Lampiran 9/ 3-5

No.	Merk/Type		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
		diskonto	4,80%	3,20%	4,50%	5,80%	6,20%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%
		n	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
	B 1031 TQA	Pemeliharaan			491.500	4.172.000	4.019.000	6.376.800	7.635.400	8.049.100	8.049.100		
		Disposal											
11	Toyota Camry G 2,5 AT												
	2013	Perolehan			-								
	B 1029 TQA	Pemeliharaan			491.500	4.172.000	4.019.000	6.376.800	7.635.400	8.049.100	8.049.100		
		Disposal											
12	Honda Freed												
	2013	Perolehan			-								
	B 1583TQN	Pemeliharaan			338.800	1.398.800	2.514.400	2.136.400	3.790.900	2.139.800	2.139.800		
		Disposal											
13	Toyota Avanza Veloz												
	2013	Perolehan			-								
	B 1506 TQN	Pemeliharaan			442.500	1.066.000	1.515.000	1.906.000	3.496.200	1.691.200	1.691.200		
		Disposal											
14	Toyota Avanza Veloz												
	2013	Perolehan			-								
	B 1582TQN	Pemeliharaan			442.500	1.066.000	1.515.000	1.906.000	3.496.200	1.691.200	1.691.200		
		Disposal											
15	T. Kijang Innova V AT												
	2014	Perolehan				-							

[illegible][illegible]

Simulasi Perhitungan LCC Pengadaan Kendaraan Dinas Tahun Anggaran 2016

	Total		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	NPV	diskonto	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%
		n	0	1	2	3	4	5	6	7
Base case										
Perolehan (beli)			292.000.000,00							
Perawatan & operasi			38.730.000,00	38.730.000,00	38.730.000,00	38.730.000,00	38.730.000,00	38.730.000,00	38.730.000,00	
Asuransi			5.489.600,00	5.489.600,00	5.489.600,00	5.489.600,00	5.489.600,00	5.489.600,00	5.489.600,00	
Pend. disposal										(14.600.000,00)
Subjumlah			336.219.600,00	44.219.600,00	44.219.600,00	44.219.600,00	44.219.600,00	44.219.600,00	44.219.600,00	(14.600.000,00)
PV	547.083.374,63		336.219.600,00	41.914.312,80	39.729.206,44	37.658.015,58	35.694.801,50	33.833.935,07	32.070.080,64	(10.036.577,40)
Alternatif 1										
Perolehan (beli)			291.550.000,00							
operasional:										
- perawatan			338.800,00	1.379.800,00	2.229.400,00	2.136.400,00	3.486.900,00	1.987.800,00	1.987.800,00	
- operasi			14.062.500,00	14.062.500,00	14.062.500,00	14.062.500,00	14.062.500,00	14.062.500,00	14.062.500,00	
- lain2			10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	
Asuransi			5.481.140,00	5.481.140,00	5.481.140,00	5.481.140,00	5.481.140,00	5.481.140,00	5.481.140,00	
Pend. disposal										(14.577.500,00)
Subjumlah			321.432.440,00	30.923.440,00	31.773.040,00	31.680.040,00	33.030.540,00	31.531.440,00	31.531.440,00	(14.577.500,00)
PV	469.905.005,31		321.432.440,00	29.311.317,54	28.546.564,54	26.979.154,95	26.662.804,93	24.125.787,97	22.868.045,47	(10.021.110,08)

Lampiran 10/ 2-3

	Total		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	NPV	diskonto	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%
		n	0	1	2	3	4	5	6	7
Alternatif 2										
Perolehan (beli)			289.290.000,00							
Operasional:										
- perawatan			338.800,00	1.341.800,00	2.720.100,00	2.060.400,00	3.434.600,00	1.911.800,00	1.911.800,00	
- operasi			13.138.686,13	13.138.686,13	13.138.686,13	13.138.686,13	13.138.686,13	13.138.686,13	13.138.686,13	
- lain2			10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	
Asuransi			5.438.652,00	5.438.652,00	5.438.652,00	5.438.652,00	5.438.652,00	5.438.652,00	5.438.652,00	
Pend.disposal										(14.464.500,00)
Subjumlah			318.206.138,13	29.919.138,13	31.297.438,13	30.637.738,13	32.011.938,13	30.489.138,13	30.489.138,13	(14.464.500,00)
PV	462.113.836,21		318.206.138,13	28.359.372,64	28.119.258,89	26.091.516,43	25.840.572,45	23.328.287,00	22.112.120,38	(9.943.429,72)
Alternatif 3										
Perolehan (beli)			289.290.000,00							
Operasional:										
- perawatan			338.800,00	1.341.800,00	2.720.100,00	2.060.400,00	3.434.600,00	1.911.800,00	1.911.800,00	
- operasi			13.138.686,13	13.138.686,13	13.138.686,13	13.138.686,13	13.138.686,13	13.138.686,13	13.138.686,13	
- lain2			10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	
Asuransi			5.438.652,00	5.438.652,00	5.438.652,00	5.438.652,00	5.438.652,00	5.438.652,00	5.438.652,00	
Pend.disposal										(14.464.500,00)
Subjumlah			318.206.138,13	29.919.138,13	31.297.438,13	30.637.738,13	32.011.938,13	30.489.138,13	30.489.138,13	(14.464.500,00)
PV	462.113.836,21		318.206.138,13	28.359.372,64	28.119.258,89	26.091.516,43	25.840.572,45	23.328.287,00	22.112.120,38	(9.943.429,72)

[illegible][illegible]

Perkiraan Biaya Pemeliharaan Masing-masing Alternatif dalam Analisis LCC Pengadaan Tahun 2016

	alternatif				
	1	2	3	4	5
Keterangan	Honda City E M/T	Honda HR-V 1.5L E CVT	Toyota New Kijang Innova V M/T (bensin)	Honda Freed E	Toyota Ney Kijang Innova V M/T (bensin)
Perolehan	beli	beli	beli	beli	sewa
Tahun perolehan	2016	2016	2016	2016	2016
Tahun ke-1 (KM 1.000 dan 10.000)	338.800	338.800	600.000	338.800	-
Tahun ke-2 (KM 20.000 & 30.000)	1.379.800	1.341.800	1.466.000	1.398.800	-
Tahun ke-3 (KM 40.000 & 50.000)	2.229.400	2.720.100	2.091.500	2.514.400	-
Tahun ke-4 (KM 60.000 & 70.000)	2.136.400	2.060.400	2.708.000	2.136.400	-
Tahun ke-5 (KM 80.000 & 90.000)	3.486.900	3.434.600	3.967.500	3.790.900	-
Tahun ke-6 (KM 100.000 & 110.000)	1.987.800	1.911.800	2.708.000	2.139.800	-
Tahun ke-7 (KM 120.000 & 130.000)	1.987.800	1.911.800	2.708.000	2.139.800	-

Perkiraan Biaya Konsumsi Energi masing-masing Alternatif

Alternatif	Satuan	Konsumsi BBM/th			
	KM/Lt	KM	Liter	Harga rata2 BBM/ltr	Biaya/th
1	12,8	20.000	1.563	9.000	14.062.500
2	13,7	20.000	1.460	9.000	13.138.686
3	9,5	20.000	2.105	9.000	18.947.368
4	10,5	20.000	1.905	9.000	17.142.857
5	9,5	20.000	2.105	9.000	18.947.368

[illegible]

Lampiran 13/ 2-2

No.	Merk/Type	Biaya relevan	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
4	Alternatif 4								
	Honda Freed E	pemeliharaan	338.800	1.398.800	2.514.400	2.136.400	3.790.900	2.139.800	2.139.800
		Energi	17.142.857	17.142.857	17.142.857	17.142.857	17.142.857	17.142.857	17.142.857
		Lain2	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
5	Alternatif 5								
	Toyota Ney Kijang Innova V M/T (bensin)	pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-
		Energi	18.947.368	18.947.368	18.947.368	18.947.368	18.947.368	18.947.368	18.947.368
		Lain2	-	-	-	-	-	-	-

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama/NIP : Ahmad Saifullah Kamaludin/198711132009011001

Pangkat/Golongan : Pengatur Tk. I (II/d)

Tempat, Tanggal Lahir : Pati, 13 November 1987

Agama/Status : Islam/Menikah K2

Istri : Tien Saputri Kusuma Aditya

Anak : Fazia Qorry' Aina
Tazkiya Khoirunnisa

Kewarganegaraan : Indonesia

Alamat : Jl. Walet 5 No B20/15 Pondok Safari Indah Tahap IV,
Kel. Jurangmangu Barat, Pondok Aren, Tangsel

Nomor Telepon : +628985468037

Riwayat Pendidikan : SD Negeri Tambahsari (1993-1999)
SMP Negeri 3 Pati (1999-2002)
SMA Negeri 1 Pati (2002-2005)
Diploma III STAN (2005-2008)

Riwayat Pekerjaan : PFA di Perwakilan BPKP Prov Bali (2009-2013)
PFA di Biro Hukum dan Humas BPKP (2013-2014)
PTB Program Diploma IV PKN STAN (2014-sekarang)