

LAMPIRAN

1. Bukti Kegiatan



1. Pada saat melakukan stock opname spartpart kendaraan



2. Pada saat melakukan input database kendaraan





3. Pada saat proses perbaikan kendaraan



4. Antrian kendaraan yang akan diperbaiki

2. Hasil Program

LAPORAN RATING KENDARAAN AGUSTUS 2019 (KIRIM KE CABANG) - Microsoft Excel (Product Activation Failed)

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Nitro Pro 7

From Access From Web From Text From Other Sources Existing Connections Refresh All Connections Sort Filter Clear Reapply Advanced Text to Columns Remove Duplicates Data Validation Consolidate What-If Analysis Group Ungroup Subtotal

Security Warning Automatic update of links has been disabled Enable Content

A1 BIAYA PEMAKAIAN KENDARAAN NIAGA

NO.	NO. POLISI	MERK	TYPE	JENIS	Dept	TH.	BAHAN BAKAR				MAINTENANCE				
							SOLAR/BENSIN	LITER	KILOMETER		RATIO	RP	RP	KETERANGAN	
									AWAL	AKHIR					PEMAKAIN
1	BE8342YD	MITSUBISHI	FE73	DOUBLE	DC	2014	SOLAR	1,137.70	408,953	416,831	7,878	6.92	5,859,171	2,224,097	-
2	BE9278Y	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2007	SOLAR	41.37	444,728	444,844	116	2.80	213,056	1,801,193	-
3	BE8745CC	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2008	SOLAR	46.85	89,536	89,674	138	2.95	241,303	457,000	-
4	BE9602BI	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2009	SOLAR	26.95	518,274	518,366	92	3.41	138,778	406,367	-
5	BE9318Y	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2007	SOLAR	180.77	391,760	392,505	745	4.12	930,981	357,328	-
6	BE9782BI	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2009	SOLAR	43.66	148,880	149,061	181	4.15	224,854	-	-
7	BE8813AH	MITSUBISHI	FE73	DOUBLE	DC	2013	SOLAR	296.53	3	1,429	1,426	4.81	1,527,141	4,201,676	-
8	BE9640BI	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2009	SOLAR	88.62	186,418	186,858	440	4.97	456,388	-	-
9	BE8684CM	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2007	SOLAR	263.96	118,803	120,156	1,353	5.13	1,359,389	1,300,000	-
10	BE9319Y	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2007	SOLAR	295.82	507,839	509,368	1,529	5.17	1,523,468	3,207,916	-
11	BE8034YE	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2009	SOLAR	355.99	78,034	79,895	1,861	5.23	1,833,365	3,137,000	-
12	BE9515Y	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2007	SOLAR	246.60	25,356	26,725	1,369	5.55	1,270,011	2,472,210	-
13	BE9623BI	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2009	SOLAR	31.82	574,605	574,790	185	5.81	163,894	1,420,000	-
14	BE8120YD	MITSUBISHI	FE73	DOUBLE	DC	2014	SOLAR	1,236.30	520,562	527,839	7,277	5.89	6,366,945	2,371,024	-
15	BE9208YB	HINO	110 SD	ENGKEL	DC	2018	SOLAR	215.15	5,168	6,448	1,280	5.95	1,108,028	1,900,000	-
16	BE8428AH	MITSUBISHI	FE73	DOUBLE	DC	2012	SOLAR	737.40	638,092	642,514	4,422	6.00	3,797,589	4,324,156	-
17	BE9311BK	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2009	SOLAR	139.87	491,158	492,012	854	6.11	720,346	621,795	-
18	BE8349AF	MITSUBISHI	FE73	DOUBLE	DC	2013	SOLAR	1,039.80	616,233	622,744	6,511	6.26	5,354,945	1,245,585	-
19	BE9212YB	HINO	110 SD	ENGKEL	DC	2018	SOLAR	261.80	25,087	26,729	1,642	6.27	1,348,279	750,000	-
20	BE9323CU	MITSUBISHI	FE73	DOUBLE	DC	2016	SOLAR	755.16	317,399	322,363	4,964	6.57	3,889,063	4,759,849	-
21	BE8734CN	MITSUBISHI	FE73	DOUBLE	DC	2007	SOLAR	242.53	599,434	601,041	1,607	6.63	1,249,010	2,938,306	-
22	BE8357YE	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2009	SOLAR	304.58	464,543	466,576	2,033	6.67	1,568,605	2,890,907	-
23	BE9313BK	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2009	SOLAR	457.58	649,807	652,871	3,064	6.70	2,356,556	2,855,536	-
24	BE8677BN	MITSUBISHI	FE73	DOUBLE	DC	2012	SOLAR	848.66	629,177	634,888	5,711	6.73	4,370,588	5,118,825	Adanya biaya f

RINCIAN BIAYA KEND. NIAGA RINCIAN BIAYA KEND. NON-NIAGA RINCIAN BIAYA MOTOR SCAN STNK REKAP

- Gambar diatas merupakan database kendaraan yang dibuat peneliti untuk memonitoring kendaraan guna melakukan service rutin kendaraan dan penggantian oli mesin setiap 5.000km untuk meminimalisir terjadinya kerusakan berat yang sebagian besar dikarenakan kehabisan oli mesin kendaraan.

LAPORAN RATING KENDARAAN AGUSTUS 2019 (KIRIM KE CABANG) - Microsoft Excel (Product Activation Failed)

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Nitro Pro 7

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells

O168 185.734.454

BIAYA PEMAKAIAN KENDARAAN NIAGA																	
CABANG : BANDAR LAMPUNG																	
PERIODE: AGUSTUS 2019																	
NO.	NO. POLISI	MERK	TYPE	JENIS	Dept	TH.	BAHAN BAKAR					MAINTENANCE					
							SOLAR/BENSI	LITER	KILOMETER			RATIO	RP	RP	KETERANGAN		
									AWAL	AKHIR	PEMAKAIN						
146	139	BE9134CX	MITSUBISHI	FE 71	ENGKEL	DC	2017	SOLAR	646.90	113,594	119,012	5,418	8.38	3,331,550	659,023	-	
147	140	BE9311BK	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2009	SOLAR	139.87	491,158	492,012	854	6.11	720,346	621,795	-	
148	141	BE9871CW	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2017	SOLAR	567.26	132,661	138,056	5,395	9.51	2,921,401	611,741	-	
149	142	BE9842CW	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2017	SOLAR	509.64	131,993	136,912	4,919	9.65	2,624,653	575,814	-	
150	143	BE9260BI	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2009	SOLAR	100.91	68,985	69,667	682	6.76	519,702	524,109	-	
151	144	BE9806CW	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2017	SOLAR	725.72	165,732	172,140	6,408	8.83	3,737,476	513,962	-	
152	145	BE9761CW	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2017	SOLAR	475.47	137,122	142,145	5,023	10.56	2,448,691	475,726	-	
153	146	BE8104CW	HINO	110 SD	ENGKEL	DC	2007	SOLAR	601.77	9,755	15,113	5,358	8.90	3,099,122	475,112	-	
154	147	BE8745CC	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2008	SOLAR	46.85	89,536	89,674	138	2.95	241,303	457,000	-	
155	148	BE9481BN	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2010	SOLAR	458.80	785,958	789,818	3,860	8.41	2,362,831	425,761	-	
156	149	BE9602BI	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2009	SOLAR	26.95	518,274	518,366	92	3.41	138,778	406,367	-	
157	150	BE8546AF	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2013	SOLAR	407.14	300,309	304,574	4,265	10.48	2,096,750	390,314	-	
158	151	BE9318Y	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2007	SOLAR	180.77	391,760	392,505	745	4.12	930,981	357,328	-	
159	152	BE8550AF	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2013	SOLAR	649.78	331,146	336,960	5,814	8.95	3,346,376	344,714	-	
160	153	BE9227CX	MITSUBISHI	FE 71	ENGKEL	DC	2017	SOLAR	711.66	118,001	123,639	5,638	7.92	3,665,052	320,323	-	
161	154	BE9744CW	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2017	SOLAR	523.10	147,283	152,346	5,063	9.68	2,693,977	296,923	-	
162	155	BE9872BI	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2009	SOLAR	223.96	135,152	136,807	1,655	7.39	1,153,385	293,615	-	
163	156	BE9068YB	HINO	110 SD	ENGKEL	DC	2017	SOLAR	595.70	82,914	88,846	5,932	9.96	3,067,880	190,314	-	
164	157	BE8654CN	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2008	SOLAR	234.95	466,297	467,999	1,702	7.24	1,209,983	126,367	-	
165	158	BE8413YE	HINO	110 SD	ENGKEL	DC	2009	SOLAR	177.37	150,608	151,837	1,229	6.93	913,435	-	-	
166	159	BE9640BI	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2009	SOLAR	88.62	186,418	186,858	440	4.97	456,388	-	-	
167	160	BE9782BI	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2009	SOLAR	43.66	148,880	149,061	181	4.15	224,854	-	-	
168	TOTAL									95,665			730,605	7.64	46,733,945	185,734,454	-
169																	
170																	
171																	

RINCIAN BIAYA KEND. NIAGA RINCIAN BIAYA KEND. NON-NIAGA RINCIAN BIAYA MOTOR SCAN STNK REKAP

Database kendaraan bulan Agustus 2019 dengan jumlah kendaraan yang melakukan perbaikan sebanyak 260 kendaraan dengan total biaya perbaikan sebanyak Rp. 185.734.454.

LAPORAN RATING KENDARAAN SEP 2019 (KIRIM KE CABANG) - Microsoft Excel (Product Activation Failed)

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Nitro Pro 7

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells

Security Warning Automatic update of links has been disabled Enable Content

O168 124.736.844

BIAYA PEMAKAIAN KENDARAAN NIAGA																	
CABANG : BANDAR LAMPUNG																	
PERIODE : SEPTEMBER 2019																	
NO.	NO. POLISI	MERK	TYPE	JENIS	Dept	TH.	BAHAN BAKAR					MAINTENANCE					
							SOLAR/BENSIN	LITER	KILOMETER			RATIO	RP	RP	KETERANGAN		
									AWAL	AKHIR	PEMAKAIN						
149	142	BE9893BR	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2010	SOLAR	233.44	654,615	656,735	2,120	9.08	1,202,226	18,396,956	Adanya biaya p	
150	143	BE8534AF	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2013	SOLAR	584.34	249,429	254,748	5,319	9.10	3,009,357	2,574,798	-	
151	144	BE9791BR	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2010	SOLAR	197.27	700,558	702,385	1,827	9.26	1,015,942	2,902,421	-	
152	145	BE8024AC	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2013	SOLAR	519.81	315,510	320,336	4,826	9.29	2,676,002	3,146,450	-	
153	146	BE9754CW	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2017	SOLAR	646.10	158,044	164,049	6,005	9.29	3,327,409	673,316	-	
154	147	BE8375CK	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2007	SOLAR	84.98	488,726	489,517	791	9.31	437,637	2,852,600	-	
155	148	BE9871CW	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2017	SOLAR	567.26	132,661	138,056	5,395	9.51	2,921,401	611,741	-	
156	149	BE9842CW	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2017	SOLAR	509.64	131,993	136,912	4,919	9.65	2,624,653	575,814	-	
157	150	BE9890BR	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2010	SOLAR	241.88	722,898	725,238	2,340	9.67	1,245,893	14,406,681	Adanya biaya p	
158	151	BE9744CW	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2017	SOLAR	523.10	147,283	152,346	5,063	9.68	2,693,977	296,923	-	
159	152	BE9140CU	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2016	SOLAR	497.38	135,686	140,504	4,818	9.69	2,561,528	2,531,981	-	
160	153	BE9315Y	HINO	110 LD	DOUBLE	DC	2011	SOLAR	507.64	690,173	695,149	4,976	9.80	2,614,368	717,529	-	
161	154	BE9068YB	HINO	110 SD	ENGKEL	DC	2017	SOLAR	595.70	82,914	88,846	5,932	9.96	3,067,880	190,314	-	
162	155	BE9064YB	HINO	110 SD	ENGKEL	DC	2017	SOLAR	582.13	69,082	74,892	5,810	9.98	2,997,963	861,658	-	
163	156	BE9782CW	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2017	SOLAR	476.59	134,664	139,499	4,835	10.14	2,454,458	2,341,978	-	
164	157	BE9085YA	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2017	SOLAR	587.80	48,220	54,234	6,014	10.23	3,027,157	1,730,312	-	
165	158	BE8620AF	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2013	SOLAR	451.03	329,889	334,526	4,637	10.28	2,322,785	2,010,000	-	
166	159	BE8546AF	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2013	SOLAR	407.14	300,309	304,574	4,265	10.48	2,096,750	390,314	-	
167	160	BE9761CW	MITSUBISHI	FE71	ENGKEL	DC	2017	SOLAR	475.47	137,122	142,145	5,023	10.56	2,448,691	475,726	-	
168	TOTAL									95,665			730,605	7.64	98,315,666	124,736,844	-
169																	
170																	
171																	
172																	

RINCIAN BIAYA KEND. NIAGA RINCIAN BIAYA KEND. NON-NIAGA RINCIAN BIAYA MOTOR SCAN STNK REKAP

Sedangkan Database bulan September terjadi penurunan jumlah kendaraan yang melakukan perbaikan, jika jumlah kendaraan yang melakukan perbaikan dibulan Agustus sebanyak 260 kendaraan maka dibulan September hanya 184 kendaraan dengan total biaya perbaikan bulan Agustus sebesar Rp. 185.734.454 sedangkan pada bulan September berjumlah Rp. 124.736.844. Total penurunan jumlah kendaraan bulan Agustus s/d September sebanyak 76 kendaraan dengan total pengeluaran biaya perbaikan terjadi penurunan sebesar Rp. 60.997.610. Apabila dipersentase maka penurunan yang terjadi antara bulan Agustus dan September sekitar 33%. Penurunan ini terjadi dikarenakan dijalankannya program yang dibuat penulis oleh tim bengkel untuk memonitoring kendaraan berdasarkan database yang telah dibuat untuk dilakukan service rutin setiap 5.000km guna meminimalisir terjadinya kerusakan berat pada kendaraan yang dimiliki oleh PT INDOMARCO PRISMATAMA sehingga jumlah kendaraan yang mengalami kerusakan dapat diminimalisir dan biaya perbaikan kendaraan dapat diturunkan.