

Lampiran 1 : Perpindahan Status

Hyundai

Hyundai	0	1	2	3	Jumlah
0	6611	1698	110	108	8527
1	1670	765	53	66	2554
2	126	47	49	3	225
3	118	47	9	907	1081

Mitsubishi

Mitsubishi	0	1	2	3	Jumlah
0	4738	833	56	42	5669
1	825	253	21	29	1128
2	53	20	27	6	106
3	54	21	2	300	377

Hino

Hino	0	1	2	3	Jumlah
0	5417	702	44	34	6197
1	691	149	10	19	869
2	49	6	14	5	74
3	42	10	6	82	140

Lampiran 2. Alternatif Kebijakan Pemeliharaan

Status Kebijakan	0	1	2	3
1	1	1	1	1
2	1	1	1	2
3	1	1	1	3
4	1	1	2	1
5	1	1	2	2
6	1	1	2	3
7	1	1	3	1
8	1	1	3	2
9	1	1	3	3
10	1	2	1	1
11	1	2	1	2
12	1	2	1	3
13	1	2	2	1
14	1	2	2	2
15	1	2	2	3
16	1	2	3	1
17	1	2	3	2
18	1	2	3	3
19	1	3	1	1
20	1	3	1	2
21	1	3	1	3
22	1	3	2	1
23	1	3	2	2
24	1	3	2	3
25	1	3	3	1
26	1	3	3	2

27	1	3	3	3
28	2	1	1	1
29	2	1	1	2
30	2	1	1	3
31	2	1	2	1
32	2	1	2	2
33	2	1	2	3
34	2	1	3	1
35	2	1	3	2
36	2	1	3	3
37	2	2	1	1
38	2	2	1	2
39	2	2	1	3
40	2	2	2	1
41	2	2	2	2
42	2	2	2	3
43	2	2	3	1
44	2	2	3	2
45	2	2	3	3
46	2	3	1	1
47	2	3	1	2
48	2	3	1	3
49	2	3	2	1
50	2	3	2	2
51	2	3	2	3
52	2	3	3	1
53	2	3	3	2
54	2	3	3	3
55	3	1	1	1

56	3	1	1	2
57	3	1	1	3
58	3	1	2	1
59	3	1	2	2
60	3	1	2	3
61	3	1	3	1
62	3	1	3	2
63	3	1	3	3
64	3	2	1	1
65	3	2	1	2
66	3	2	1	3
67	3	2	2	1
68	3	2	2	2
69	3	2	2	3
70	3	2	3	1
71	3	2	3	2
72	3	2	3	3
73	3	3	1	1
74	3	3	1	2
75	3	3	1	3
76	3	3	2	1
77	3	3	2	2
78	3	3	2	3
79	3	3	3	1
80	3	3	3	2
81	3	3	3	3

Lampiran 3. Biaya Pemeliharaan Kendaraan per Bulan

Hyundai

Bulan	Pemeliharaan preventif	Pemeliharaan Korektif
November 2014	Rp 20.344.185	Rp 329.813.199
Desember 2014	Rp 24.295.610	Rp 275.816.353
Januari 2015	Rp 570.143	Rp 39.827.966
Februari 2015	Rp 18.966.592	Rp 301.026.263
Maret 2015	Rp 6.298.729	Rp 341.479.070
April 2015	Rp 7.404.966	Rp 334.133.618
Mei 2015	Rp 25.520.292	Rp 390.684.036
Juni 2015	Rp 22.556.955	Rp 324.207.731
Juli 2015	Rp 5.790.317	Rp 309.930.761
Agustus 2015	Rp 25.398.016	Rp 408.247.428
September 2015	Rp 22.372.444	Rp 291.497.478
Oktober 2015	Rp 25.529.334	Rp 357.178.189
Rata-Rata	Rp 17.087.299	Rp 308.653.508

Mitsubishi

Bulan	Pemeliharaan preventif	Pemeliharaan Korektif
November 2014	Rp 10.856.093	Rp 172.199.100
Desember 2014	Rp 13.259.295,50	Rp 143.809.800
Januari 2015	Rp 12.328.164	Rp 181.121.500
Februari 2015	Rp 11.048.009	Rp 138.177.531
Maret 2015	Rp 12.184.980	Rp 165.904.380
April 2015	Rp 3.131.433	Rp 142.173.068
Mei 2015	Rp 10.724.039	Rp 220.573.598
Juni 2015	Rp 10.654.249	Rp 192.844.745
Juli 2015	Rp 9.932.503	Rp 190.239.372

Lanjutan Mitsubishi

Agustus 2015	Rp 13.876.866	Rp 209.574.327
September 2015	Rp 15.408.078	Rp 143.231.744
Oktober 2015	Rp 13.660.409	Rp 210.318.694
Rata-Rata	Rp 11.422.009,83	Rp 175.847.321,54

Hino

Bulan	Pemeliharaan preventif	Pemeliharaan Korektif
November 2014	Rp 14.195.755	Rp 33.718.850
Desember 2014	Rp 15.665.402	Rp 40.661.600
Januari 2015	Rp 13.355.409	Rp 53.350.400
Februari 2015	Rp 12.195.003	Rp 21.480.100
Maret 2015	Rp 12.945.022	Rp 26.191.500
April 2015	Rp 1.353.804	Rp 61.791.251
Mei 2015	Rp 11.084.898	Rp 67.936.324
Juni 2015	Rp 1.377.065	Rp 78.275.345
Juli 2015	Rp 1.468.886	Rp 87.712.518
Agustus 2015	Rp 14.836.865	Rp 101.213.404
September 2015	Rp 12.794.029	Rp 80.212.225
Oktober 2015	Rp 1.739.527	Rp 72.138.326
Rata-Rata	Rp 9.417.639	Rp 60.390.154

Lampiran 4. Biaya *Down Time*

Hyundai

- BOK** = Rp 6.452,83 /km
- Target jarak tempuh = 6634,314 km/hari

Tindakan	Status	Biaya pemeliharaan	Biaya Kerugian	Total
Tidak ada tindakan	0,1,2,3	0	0	0
Preventif	0,1,2	Rp 17.087.299	Rp 5.351.262,6	Rp 22.438.561,6
Korektif	1	Rp 308.653.508	Rp 1.138.035.179,6	Rp 1.446.688.687,6
	2	Rp 308.653.508	Rp 224.753.027,1	Rp 533.406.535,1
	3	Rp 308.653.508	Rp 5.326.289.992,5	Rp 5.634.943.500,5

Mitsubishi

- BOK** = Rp 6.836,26 /km
- Target jarak tempuh = 5.518,637 km/hari

Tindakan	Status	Biaya pemeliharaan	Biaya Kerugian	Total
Tidak ada tindakan	0,1,2,3	0	0	0
Preventif	0,1,2	Rp 11.422.009,8	Rp 4.715.854,6	Rp 16.137.864,4
Korektif	1	Rp 175.847.321,5	Rp 444.469.299,6	Rp 620.316.621,1
	2	Rp 175.847.321,5	Rp 102.962.826,3	Rp 278.810.147,8
	3	Rp 175.847.321,5	Rp 2.386.222.464,1	Rp 2.562.069.785,6

Hino

- BOK** = Rp 6.953,22 /km
- Target jarak tempuh = 5.735.897 km/hari

Tindakan	Status	Biaya pemeliharaan	Biaya Kerugian	Total
Tidak ada tindakan	0,1,2,3	0	0	0
Preventif	0,1,2	Rp 9.417.639	Rp 4.985.369,2	Rp 14.403.008,2
Korektif	1	Rp 60.390.154	Rp 361.854.715	Rp 422.244.869
	2	Rp 60.390.154	Rp 75.611.433	Rp 136.001.587
	3	Rp 60.390.154	Rp 691.304.531	Rp 751.694.685

Catatan :

* waktu *down time* untuk tindakan preventif 2 jam, tindakan korektif 2 jam saat status 1, 4 jam saat status 2, dan 1 hari saat status 3.

**BOK diasumsikan konstan, tidak terpengaruh harga BBM.