

## DAFTAR PUSTAKA

- 1). Daryanto,1984,"*Contoh Perhitungan Perencanaan Motor Diesel 4 Langkah*", Tarsito,Bandung.
- 2). Daryanto,1984,"*Gangguan Dan Diagnosa Perbaikan Teknik Mobil*", Tarsito, Bandung.
- 3). Seharto,1991,"*Manajemen Perawatan Mesin.Jakarta*", PT. Rineka Cipta.
- 4). Daryanto,1991,"*Dasar-dasar Teknik Mobil.Jakarta*", PT. Bumi Aksara.
- 5). Boentarto,1995,"*Sebab-sebab Kerusakan Mobil.Solo*", CV. Aneka Solo.
- 6). Anonim,1995,"*Fuel Injection Equeipment.Jakarta*", PT. Toyota Astra Motor.
- 7). Daryanto,2001,"*Teknik Servis Mobil.Jakarta*", PT. Rineka Cipta.



## LAMPIRAN

Keterangan:

Tanda : Pada kondisi medan khusus, diperlukan perawatan tambahan. Lihat “Jadwal perawatan untuk pemakaian kondisi khusus”. Interval servis Bulan atau (Kilometer) Mana yang tercapai lebih dahulu.

A: Setel

I : Periksa dan perbaiki atau ganti bila perlu

L: Lumasi

R: Ganti

T: Kencangkan sesuai momennya

Inteval servis × 1.000 Km

No	Mesin 4HG1-T	L	I	A	R	T	Waktu
1	Oli mesin				5		3 bulan
2	Filter oli mesin				5		6 bulan
3	Fuel Filter : Main fuel filter				10		6 bulan
4	Main fuel filter : sub fuel filter				20		12 bulan
5	Elemen filter udara		10		20		12 bulan
6	Putaran idle dan akselerasi		5		20		12 bulan
7	Celah valve		5	40			24 bulan
8	Feed pump strainer		20				12 bulan
9	Tutup tangki & pipa solar		40				24 bulan
10	Ketegangan & kerusakan V-belt		5				6 bulan
11	Radiator coolant				40		24 bulan
12	Pipa & mounting knalpot		20				12 bulan
13	Sistem pendinginan		20				12 bulan
14	Kondisi kerja mesin		10				6 bulan
15	Minyak kopling		10		20		12 bulan
16	Langkah bebas pedal kopling		5				3 bulan
17	Oli transmisi				10		6 bulan
18	Mekanisme pengatur gigi, kendor		40				24 bulan
19	Kabel pengontrol gigi			20			12 bulan
20	King pin	10					12 bulan
21	Universal joint & sliding sleeve	20					12 bulan
22	Sambungan-sambungan		10				6 bulan
23	Keausan splines		40				24 bulan

24	Kelonggaran bearing		40			24 bulan
25	Center bearing	20				12 bulan
26	Oli differential			10		6 bulan
27	Oli manual steering gear		30			18 bulan
28	Kebocoran oli power steering		10			6 bulan
29	Minyak power steering			40		24 bulan
30	Kelonggaran power steering		10			6 bulan
31	Kelonggaran sambungan knuckle		10			6 bulan
32	Steering dari longgar dan rusak		40			24 bulan
33	Gerak main roda kemudi		5			3 bulan
34	Fungsi steering		5			3 bulan
35	Wheel alignment		40			24 bulan
36	Selang power steering			70		48 bulan
37	Kabel rem parkir		10			6 bulan
38	Fungsi rem parkir		10			6 bulan
39	Langkah tuas rem parkir		10			6 bulan
40	Keausan kampas rem		24			24 bulan
41	Keausan & kerusakan tromol rem		24			24 bulan
42	Keausan dan kerusakan ratchet		24			24 bulan
43	Kerusakan pegas daun		10			6 bulan
44	Kerusakan, kekendoran mounting		10			6 bulan
45	Kebocoran shock absorber		10			6 bulan
46	Kekendoran mounting shock		10			6 bulan
47	Berat jenis air baterai		10			6 bulan
48	Mur dan pin roda					12 bulan
49	Hubungan bearing grease				20	24 bulan
50	Tekanan ban dan kerusakannya		10	40		6 bulan
51	Lampu, klakson dan wiper kaca		10			6 bulan
52	Baut, mur pada chassis dan body		40			24 bulan