

## BAB IV

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Cara kerja yang adapada sistem *Windshield Wiper* terdiri dari, *low, high, intermittent*.
2. Kondisi-kondisi pada komponen sistem *Windshield Wiper* :
  - a. Kondisi Baterai  
(*accu*), masih dalam keadaan cukup hanya dibutuhkan penambahan air *accu* dan tidak ada penggantian sehingga ketika di tes dengan keadaan bekerja normal
  - b. Sekering  
(*fuse*), masih dalam keadaan baik hanya tidak ada penggantian sehingga ketika di tes dengan keadaan bekerja normal
  - c. *Switch*, masih dalam keadaan baik hanya tidak ada penggantian sehingga ketika di tes dengan keadaan bekerja normal
  - d. *Relay*, masih dalam keadaan baik hanya tidak ada penggantian sehingga ketika di tes dengan keadaan bekerja normal

e. Motor

*Wiper*, masih dalam keadaan baik hanya tidak ada penggantian sehingga ketika di tes dengan keadaan bekerja normal

f. Tuas *Wiper*, masih dalam keadaan baik hanya tidak ada penggantian sehingga

ketika di tes dengan keadaan bekerja normal

g. Lengan *Wiper*, masih dalam keadaan baik hanya tidak ada penggantian sehingga

ketika di tes dengan keadaan bekerja normal

h. *Wiper Blade*. dalam keadaan kurang baik yaitu karet wiper blade

bagian kaca belakang kerass sehingga ketika di tes dengan keadaan tidak normal dan harus dilakukan penggantian.

3. Melakukan diagnosa kerusakan, bongkar komponen yang dicurigai terdapat kerusakan, perbaiki atau ganti komponen yang diperlukan, pasang kembali komponen-komponen yang telah dilepas dan diperbaiki. Apabila terjadi gangguan pada sistem penghapus kaca, maka kita harus cepat memperbaiki karena suatu sistem yang ada pada tiap-tiap kendaraan merupakan sistem yang saling berhubungan, nilai kerusakan pada suatu sistem yang kecil pada kendaraan dan bila tidak dapat diperbaiki maka akan menjadi suatu kerusakan yang besar dan berakibat fatal, termasuk pada sistem penghapus kaca.

## B. Saran

1. Kepada pemilik *automobile* diajukan untuk melakukan pengecekan dan perawatan kendaraan khususnyapadabagiansistempenghapus kacagunamenjaminkeamanan dalam berkendara.
2. Kepada pemilik *automobile* diajukan memeriksa motor wiper apabila sudah aus sikatnya dan dilakukan secara berkala sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan.

