

SISTEM AIRMATIC MOBIL MERCEDES BENZ TYPE S-CLASS DI PT.DAIMLER CHRYSLER INDONESIA

ENDRID GUSMAN, ELBI WISENO,ST

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : mesin

Abstraksi :

Sistem airmatic adalah sistem suspensi yang dapat bekerja secara otomatis, bila dalam keadaan kecepatan tinggi, Karena menyesuaikan aerodinamis pada kendaraan (acceleration body), dengan beberapa komponen utama seperti : Pegas (Spring), Kompresor, Katup peredam, Katup unit pengendali dan beberapa sensor. Sistem ini menggunakan sistem elektrik . Airmatic dapat juga bekerja secara manual dalam keadaan kecepatan rendah (Low spide). Dengan menekan switch comport dan sport, maka airmatic akan bekerja sesuai dengan keinginan pengemudi. Pada sistem airmatic tidak dapat digunakan pada keadaan sepanjang jalan rusak karena sistem airmatic akan bekerja secara terus menerus ,sehingga akan menimbulkan keausan pada komponen komponen airmatic