

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan hasil pembahasan Sistem Informasi Servis Bus Pada PO Maju Lancar maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut;

1. Penulis dapat menganalisa, mengetahui dan merancang web sistem informasi servis bus setelah melakukan analisis masalah dengan metode PIECES, analisis kebutuhan dan kelayakan sistem.
2. Berdasarkan hasil analisa, penulis merancang produk aplikasi dengan menggunakan metode perancangan DFD, ERD dan Flowchart.
3. Menguji kelayakan sistem, penulis menggunakan metode *white-box testing* dan *black box testing* yang menghasilkan keterangan bahwa aplikasi sistem informasi servis bus layak untuk diimplementasikan.
4. Secara keseluruhan Sistem Informasi Servis Bus pada PO Maju Lancar Berbasis Web telah selesai dibuat dan sudah dapat menjalankan kebutuhan fungsional yang ada.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis menemukan beberapa kekurangan yang dapat menjadi saran untuk penelitian selanjutnya. Saran tersebut antara lain sebagai berikut :

1. Penambahan fitur sistem penunjang keputusan kerusakan pada bus akan sangat membantu untuk menentukan kerusakan apa yang terjadi pada bus tersebut.
2. Menjaga keamanan sistem dengan adanya perawatan sistem sehingga akan terus berjalan sebagai mana mestinya.

