

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari perancangan aplikasi *assembling* yaitu:

1. Analisis kebutuhan fitur dalam perancangan aplikasi *assembling* adalah adanya fitur login, petugas rekam medis dapat menambah data, mengedit, mencari dan menghapus pada menu data pasien, petugas dapat membuat laporan berdasarkan periode yang dipilih, hak akses untuk aplikasi *assembling* yaitu seluruh petugas rekam medis.
2. Merancang database aplikasi *assembling* didapati hasil yaitu membuat tabel *admin* untuk melakukan *login* ke aplikasi *assembling*.
3. Merancang desain aplikasi *assembling* pada tahap ini dilakukan pembuatan *flowchart*.
4. Merancang aplikasi pada tahap ini pengkodean aplikasi menggunakan Dreamweaver CS6 dan menggunakan Bahasa pemrograman *HTML, PHP, CSS, Javascript*.
5. Pengujian aplikasi yaitu melaksanakan pengujian aplikasi memakai metode *black box*. Hasil yang menunjukkan fungsi dari setiap menu pada aplikasi ini sudah berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan.

6.2 Saran

Berdasarkan dari hasil dan pembahasan yang dijelaskan oleh peneliti, maka peneliti mengemukakan beberapa saran terkait dengan perancangan aplikasi *assembling* menggunakan metode *waterfall* di rumah sakit Rahman Rahim Sidoarjo sebagai berikut.

1. Untuk peneliti selanjutnya terkait dengan pengembangan aplikasi serupa hendaknya metode *waterfall* dan membuat tabel data base untuk mempermudah pembuatan aplikasi.
2. Dalam pembuatan aplikasi, perlu membuat *flowchart* untuk mendefinisikan pengelolaan proses aplikasi.
3. Pengkodean aplikasi serupa hendaknya menggunakan Dreamweaver CS6 karena banyak fitur berguna dan variatif.
4. Ujicoba untuk aplikasi serupa diharapkan menggunakan metode *black box testing* karena sudah terbukti efektif penggunaannya.