

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan disimpulkan bahwa peneliti berhasil membuat rancang bangun sistem informasi kelengkapan pengisian rekam medis rawat inap di RS Jiwa Menur Provinsi Jawa Timur dengan menggunakan bantuan perangkat lunak SQL Server, Microsoft Visual Basic 6.0, dan Crystal Report 8.5.

Kesimpulan ini juga menjawab dari tujuan penelitian yang telah dirancang peneliti dan disesuaikan dengan kerangka pengembangan *waterfall model* milik Pressman (2010), antara lain :

1. Permasalahan yang ada terkait proses *assembling* BRM rawat inap adalah tidak tepatnya pengembalian BRM ke bagian *assembling* dan pembuatan laporan masih dilakukan secara manual dan tidak melakukan penyimpanan data hasil *assembling* BRM.
2. Peneliti berhasil merancang *design* aplikasi antarmuka dari sistem aplikasi dengan menggunakan bantuan perangkat lunak SQL Server, Microsoft Visual Basic 6.0 dan Crystal Report 8.5. Berdasarkan hasil wawancara dan observasi yang dilakukan oleh peneliti terhadap sistem aplikasi yang akan dirancang dapat mempermudah pelaksanaan *assembling* dan pembuatan laporan kelengkapan di rumah sakit, selain itu *user* juga mengharapkan *interface* yang mudah, proses *input* data yang tidak sulit serta *output* dengan hasil laporan yang informatif.

3. Penyediaan aplikasi *assembling* berkas rekam medis rawat inap dengan menggunakan bantuan perangkat lunak dapat membantu keefektif kinerja petugas dibanding penggunaan manual yang membutuhkan waktu lebih lama untuk menghasilkan *output* yang diinginkan.
4. Aplikasi *assembling* berkas rekam medis rawat inap telah melewati tahap ujicoba dengan menggunakan blackbox testing yaitu seluruh implementasi database, form, dan laporan telah berhasil.

6.2 Saran

1. Unit Rekam Medis di Rumah Sakit Jiwa Menur Provinsi Jawa Timur dapat mengimplementasikan aplikasi ini dengan baik dan benar dalam proses penyelenggaraan *review* kelengkapan pengisian rekam medis rawat inap berbasis elektronik sesuai dengan fungsi aplikasi pada sub sistem yang telah dibuat, agar dapat menjadi solusi atas permasalahan yang terjadi dan mencegah dampak dikemudian hari.
2. Kedepannya kepada peneliti lain dapat mengembangkan aplikasi ini dalam bentuk aplikasi berbasis *web* dan berbasis *android*.