

ABSTRAK

Rekam medik adalah berkas yang berisikan catatan dan dokumen tentang identitas, pemeriksaan, diagnosis pengobatan, tindakan dan pelayanan lain yang diberikan kepada pasien. Rekam medis harus diisi langsung pada setiap tindakan yang dilakukan, sehingga dari catatan tersebut dapat setiap saat diketahui dan diperoleh gambaran secara jelas mengenai pelayanan atau tindakan yang telah dilakukan terhadap pasien. Pengembangan aplikasi rekam medik di Klinik Tirta Amarta Boyolali yang baru ini bertujuan untuk mempermudah kegiatan pengolahan data pada aplikasi rekam medik. Metodologi penelitian yang digunakan adalah *interview*, *observasi*, *literatur*, pemodelan *waterfall* serta pengujian kotak hitam (*blackbox testing*).

Tugas akhir ini menghasilkan sebuah aplikasi rekam medik di Klinik Tirta Amarta Boyolali. Aplikasi ini dibangun menggunakan Bahasa pemrograman Java Netbeans. Sistem digunakan oleh satu *user* yaitu petugas. Aplikasi ini dibangun untuk memberikan kemudahan dalam pengelolaan data pasien, data dokter, data obat, data tindakan, registrasi, rekam tindakan, pemberian obat, *billing* pembayaran dan pendapatan.

Aplikasi ini telah diuji coba dengan menggunakan *blackbox testing*. Pada pengujian kotak hitam (*blackbox testing*) tidak ditemukan kendala dalam pemakaian normal. Dari 6 kasus uji dan 17 butir uji dengan menggunakan metode kotak hitam (*blackbox testing*), maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi rekam medik ini 100% terpenuhi yang artinya dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

Kata kunci : aplikasi rekam medik, rekam medik, Tirta Amarta Boyolali.