

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan uraian yang dipaparkan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan yaitu:

Rancangan analisa sistem berhasil dilakukan dengan mengacu pada analisa kebutuhan sistem menghasilkan rancangan berupa data aliran diagram (*Data Flow Diagram/DFD*), Diagram arus sistem (*Flowchart System*), dan ERD (*Entity Relationship Diagram*).

Rancangan analisa sistem berhasil diuji kembangkan dengan mengembangkan rancangan analisa kedalam bentuk *prototype*.

Pengujian berdasarkan *White Box* dan *Black Box testing*, memberikan hasil dimana tidak adanya kesalahan logika dalam alur pemrograman pada *prototype system*, *output* yang didapat sesuai dengan aturan yang diperlukan. Semua analisa fungsionalitas sistem yang diuji kembangkan dalam bentuk *Prototype system* berjalan sesuai dengan hasil yang diharapkan.

5.2 Saran

Penulisa skripsi ini terdapat banyak kekurangan, yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada penelitian – penelitian berikutnya. Dimana rancangan analisa sistem masih belum membahas keamanan secara menyeluruh, sistem juga masih memiliki keterbatasan dimana sistem belum tersinkronisasi dengan proses

pembayaran sehingga untuk perubahan status pemesanan ketika reservasi telah dibayar masih harus dilakukan dengan cara manual. Penggunaan *cron job* untuk pengembangan kedepannya dapat membantu dalam membatalkan status reservasi secara otomatis jika pembayaran belum dilakukan dan telah melewati *time limit*.

