

## **BAB IV**

### **IMPLEMENTASI**

#### **IV.1.IMPLEMENTASI SISTEM**

Setelah sistem dianalisa dan didesain secara terinci, tiba sekarang sistem untuk diimplementasikan (diterapkan). Tahap implementasi sistem (system implementation) merupakan tahap meletakkan sistem supaya siap untuk dioperasikan, dan implementasi berkenaan dengan seluruh upaya perubahan seluruhnya dengan adanya sistem baru. Kita mendesain suatu sistem untuk memperbaiki pengolahan informasi dan perbaikan ini mengandung arti bahwa kita harus mengubah prosedur-prosedur pengolahan informasi yang telah ada.

Sistem dikatakan berhasil adalah salah satu usaha pendekatan dengan melakukan penelitian biaya-manfaat (cost benefit study) dengan menjumlah biaya pengembangan sebuah sistem dan membandingkan dengan manfaat yang dihasilkan.

Sikap yang menyenangkan dari pihak pemakai akan sangat penting dalam pelaksanaan yang sesuai dengan tingginya tingkat penggunaan dan kepuasan terhadap sistem, sedang sikap yang buruk dan rendahnya mutu teknis akan menyebabkan sistem kurang berguna dan ini dikatakan sebagai keadaan yang kita definisikan sebagai kegagalan pelaksanaan.

#### **IV. 2. PEMROGRAMAN**

Pembuatan program adalah kegiatan menuliskan kode-kode program dengan menggunakan bahasa tertentu sehingga dapat dieksekusi oleh komputer. Dengan mengikuti desain tersebut,

maka program yang dibuat nanti akan benar-benar sesuai dengan kebutuhan pihak pemakai. Berikut ini daftar nama program.

Untuk menu data Master

No	Nama program	Keterangan program
1	ENTKAS	Program master input data kasir.
2	ENTKAM	Program master input data kamar hotel.
3	ENTBRG	Program master input data Jasa/Barang
4	ENTZON	Program master input data saluran telepon.

#### ENTKAS.PRG

Program untuk mengisi data kasir. Data yang diisi adalah kode user, nama user, password user. Dalam program entkas juga terdapat fasilitas untuk mengedit data user, mengkoreksi data user dan penggunaan tombol Esc untuk kemenu Utama.

#### ENTKAM.PRG

Program untuk mengisi data kamar. Data yang diisi adalah nomor kamar, kelas kamar, type kamar, tarif kamar dalam rupiah. dalam program ini juga terdapat fasilitas untuk mengedit data, mengkoreksi data dan penggunaan tombol Esc untuk kemenu Utama.

#### ENTBRG.PRG

Merupakan program untuk mengisi data pengguna jasa dan barang. Data yang diisi adalah kode barang atau jasa, nama barang atau jasa, jumlah satuan barang, harga satuan barang dalam rupiah. dalam program ini juga terdapat fasilitas untuk mengisi data dengan menekan F1, mengkoreksi data barang dengan menekan tombol F2 dan untuk kembali kemenu utama tombol Esc.

#### ENTZON.PRG

Program untuk mengisi data jalur telepon. Data yang diisi adalah Zone daerah telepon dan detik perpulsa jumlah pulsa untuk perdetik. prigram ini juga terdapat fasilitas untuk mengisi data dengan menombol F1, mengkoreksi data zon menekan tombol F2.

#### Untuk menu data Transaksi

No	Nama program	Keterangan program
1	ENTTAM	Program input data registrasi tamu
2	ENTJUA	Program untuk mengetahui penjualan kamar dan jasa.
3	ENTBYR	Program untuk mengetahui pembayaran tamu hotel.
4	ENTRTR	Program untuk mengedit pembayaran tamu hotel.

#### ENTTAM.PRG

Merupakan program untuk mengisi data tamu, data yang diisi adalah nomor rekening tamu (Bill), nomor kamar, Extra bed, diskon extra bed, tanggal masuk dan jam masuk, tanggal keluar dan jam keluar, nama tamu, alamat, kota, no.ktp, no.pasport, jumlah tamu, uang muka, pembayaran 1.Cash 2.Credit 3.Company account, dan keterangan. Dalam program ini juga terdapat fasilitas untuk mengedit data, mengkoreksi data dan Esc untuk kemenu utama.

#### ENTJUA

Merupakan program untuk mengetahui penjualan kamar hotel, untuk mengetahui penjualan kamar hotel maka harus memasukan nomor transaksi atau nomor penjualan, tanggal dan no.kamar hotel. Program ini juga terdapat fasilitas untuk megedit data dan Esc untuk kembali kemenu utama.

#### ENTBYR

Merupakan program untuk mengetahui pembayaran kamar hotel, untuk mengetahui berapa yang akan dibayar oleh penyewa kamar maka user harus memasukan no.transaksi atau nomor penjualan, tanggal no.kamar. Program ini juga terdapat fasilitas untuk mengedit data dan tombol Esc untuk kembali kemenu utama.

#### ENTRTR

Merupakan program untuk megretur atau mencek mungkin terdapat kesalahan pada waktu transaksi, untuk mengetahui data yang akan diretur maka user harus memasukan no.terur

atau no.transaksi, tanggal retur, no.kamar. Program ini juga terdapat fasilitas untuk mengsis ulang data, mengkoreksi data dan Esc untuk kembali kemenu utama.

Untuk menu posting data dan Cetak laporan

No.	Nama Program	Keterangan Program
1.	POSTING POSTING 1 POSTING 2	Penghitungan yang - postingkan pada - tiap-tiap file database.
2	CETAK LAPORAN CET-JUAL CET_KASI CET_TAX	Mencetak laporan * Penjualan * Kasir * Tax and Servis

#### POSTING.PRG

Merupakan program untuk mengposting tiap file database, untuk memposting data tersebut maka user harus masukkan data tanggal untuk penjualan dan nomor kamar untuk mengposting kamar hotel.

#### CET\_JUAL

Program untuk mencetak penjualan kamar hotel atau barang/jasa

#### CET\_KASI

Program untuk mencetak laporan kasir.

#### CET\_TAX dan Servis

Program untuk mencetak fasilitas hotel.

### **IV.3.Konfigurasi Sistem Jaringan.**

Dalam konfigurasi ini dijelaskan peralatan-peralatan apa saja yang akan dipakai dalam penggunaan sistem yang baru ini, yaitu :

#### **1. Hardware.**

Pada bagian ini dibutuhkan seperangkat komputer dimana komputer tersebut menjadi sebuah jaringan atau LAN (Local Area Network), karena dengan menggunakan LAN maka software serta data jauh lebih mudah dipelihara dan diproteksi.

#### **2. Software.**

Sedangkan pada bagian ini digunakan software yang saat ini dibuat oleh penulis, yaitu suatu software yang menggunakan pemrograman Clipper 5.2

#### **3. Pemakaian peralatan**

Pada bagian ini dijelaskan mengenai semua peralatan - peralatan yang dibutuhkan akan digunakan, yaitu

- a.Pada bagian kasir dimana hanya boleh digunakan oleh orang-orang yang ada hubungannya pada bagian kasir hotel.
- b.Pada bagian penjualan dimana hanya boleh digunakan oleh orang-orang yang ada hubungannya pada bagian penjualan barang dan jasa.