Proposal Proyek PCS

“HOTEL”

Alfonsus Yves Modiano – 217116571

Cosmas Yustianus Billiarta Gondokusuma – 217116585

Edwin Sidharta -217116589

Tabel Database :

* Kamar
  + ID\_KAMAR: VARCHAR2, PRIMARY KEY
  + KODE\_JENIS: VARCHAR2, FOREIGN KEY JENIS KAMAR(KODE\_JENIS)
  + TERSEDIA: VARCHAR2
* Jenis kamar
  + KODE\_JENIS: VARCHAR2, PRIMARY KEY
  + HARGA\_KAMAR: NUMBER
* Fasilitas
  + ID\_FASILITAS: VARCHAR2, PRIMARY KEY
  + NAMA\_FASILITAS: VARCHAR2
  + HARGA\_FASILITAS: NUMBER
  + DESKRIPSI: VARCHAR2
* Fasilitas\_Kamar
  + ID\_KAMAR: VARCHAR2, FOREIGN KEY KAMAR(ID\_KAMAR)
  + FASILITAS: VARCHAR2, FOREIGN KEY FASILITAS(ID\_FASILITAS)
* Pegawai
  + ID\_PEGAWAI: VARCHAR2, PRIMARY KEY
  + NAMA\_PEGAWAI: VARCHAR2
  + JENIS\_KELAMIN: VARCHAR2
  + JABATAN: VARCHAR2
  + ALAMAT: VARCHAR2
* Membership
  + ID\_MEMBERSHIP: VARCHAR2, PRIMARY KEY
  + NAMA: VARCHAR2
  + ALAMAT: VARCHAR2
  + NO\_TELP: VARCHAR2
  + EMAIL: VARCHAR2
* Transaksi
  + ID\_TRANSAKSI: VARCHAR2, PRIMARY KEY
  + ID\_KAMAR: VARCHAR2, FOREIGN KEY KAMAR(ID\_KAMAR)
  + TOTAL\_HARGA: NUMBER
  + ID\_MEMBERSHIP: VARCHAR2
  + ID\_REF: VARCHAR2
  + TANGGAL\_MASUK: DATE
  + TANGGAL\_KELUAR: DATE

Pengguna Database :

* Front Office
* Database
* Master

Tugas Pengguna database :

* Front Office :
  + Check In
  + Check Out
  + Booking dari telepon dan di tempat
  + Room service
    - Pesan makan
    - Tambah makan
    - Pesan extra bed
  + Mengurus membership
  + Mengurus kamar fasilitas
* Client :
  + Booking dari luar hotel
* Master :
  + Menambah kamar
  + Menambah fasilitas kamar
  + Menambah jenis kamar
  + Menambah pegawai

Report :

* Jumlah customer per bulan:
  + Untuk mengetahui jumlah customer tiap bulannya
  + Untuk mengatur persiapan fasilitas, sehingga tidak terjadi ‘out of service’ saat ramai digunakan
* Jenis kamar yang paling banyak dipesan per bulan:
  + Untuk mengetahui kamar favorit sebagian besar pelanggan tiap bulannya, sehingga hal tersebut dapat mempengaruhi harga kamar yang diminati tersebut.
  + Untuk mengetahui kamar apa yang lebih banyak dibuat ketika hotel akan melakukan ekspansi
* Fasilitas yang paling banyak digunakan per bulan:
  + Untuk memperkirakan fasilitas apa yang akan dibangun
  + Untuk menambah kualitas fasilitas sehingga customer lebih puas
* Dalam setahun, bulan apa yang paling banyak customer :
  + Untuk memperkirakan bulan-bulan apa saja yang memiliki tingkat okupansi tinggi
  + Sehingga dapat mengatur harga kamar berdasarkan jumlah customer yang paling banyak pada suatu bulan dalam setahun