

SQL SERVER INTERMEDIATE

Activity 7

(DATA TRANSFER)

Table Pasien

No Pasien	Nama	Alamat	Usia	Diagnosa
C0201	Kurniawan	Jl. Delima, Bogor	23	Flu
C0202	Restiani	Jl. Melati, Depok	25	Demam Akut
C0203	Dina	Jl. Mawar, Bekasi	30	Batuk
D0201	Cindi	Jl. Jeruk, Jakarta	45	Batuk & Flu
D0202	Tono	Jl. Jambu, Jakarta	21	DBD

Table Dokter

ID Dokter	Nama	Alamat	Spesialis
A0201	Selamet	Jl. Jupiter, Jakarta	Penyakit Dalam
A0202	Ridwan	Jl. Matahari, Jakarta	Penyakit Dalam
F0203	Riana	Jl. Krakatau, Bekasi	THT
F0201	Multono	Jl. Semeru, Bekasi	THT
W0202	Hadi	Jl. Salak, Bogor	Jantung

Tugas :

1. Buatlah table-table diatas kedalam Microsoft Excel, dengan nama file **data_rumah_sakit.xls**. (5 Point)
2. Buatlah database **rumah_sakit**. (5 Point)
3. Lakukan Import data menggunakan system Data Transformation System pada sql server, kedalam database **rumah_sakit**. (15 Point)
4. Lakukan perubahan nama table didalam database untuk data table pasien diubah menjadi table **biodata_pasien** dan data table dokter menjadi **biodata_dokter**.

No Pasien	Nama	Alamat	Usia	Diagnosa
C0206	Aldiana	Jl. Kelapa, Cibinong	35	Campak
C0207	Ivana	Jl. Kenangam Meruya	15	Demam

Ketika rumah sakit sudah menggunakan system database menggunakan Microsoft SQL Server 2008, maka untuk proses penginputan dan pengolahan data langsung dilakukan didalam Microsoft SQL Server 2008. Operator ingin menambahkan data pasien berikut kedalam database : (5 Point) **Tabel**

Data Tambahan Pasien

C0208	Desi	Jl. Melati, Bekasi	50	Batuk & Flu
-------	------	--------------------	----	-------------

5. Lakukan penyelesaian pada permasalahan kasus diatas kedalam database rumah sakit. (20 Point)

6. Operator ingin juga menambahkan data dokter, karena kebutuhan dokter yang semakin banyak dengan data sebagai berikut : (5 Point)

ID Dokter	Nama	Alamat	Spesialis
A0205	Jaynudin	Jl. Matraman, Jakarta	Penyakit Dalam
A0206	Herman	Jl. Bumi Indah, Jakarta	Penyakit Dalam

7. Operator mendapatkan perintah untuk melakukan perubahan data dokter yaitu pada kolom alamat menjadi Jl. Bromo, dengan ID Dokter F0201. (5 Point)

8. Operator diminta untuk membuatkan table Daftar Obat oleh kepada bagian pada database rumah sakit, dengan data sebagai berikut : (10 Point)

ID Obat	Nama Obat	Alamat
O012	Aspirin	300 Lembar
O013	Paracetamol	500 Lembar
O014	Antibiotik	200 Botol

9. Pihak atasan bagian pendataan meminta kepada operator data terakhir semua Pasien dan dokter sebagai laporan kepada manajemen rumah sakit dalam bentuk File Microsoft Excel, dengan nama file **data_pas_dok_01.xls**. (15 Point)

10. Pihak manajemen meminta kepada operator seluruh data terakhir yang terdapat didalam database sebagai laporan pertama bahan evaluasi dalam bentuk File Microsoft Excel, dengan nama file **data_full_rs_01.xls**. (15 Point)

Selesai