Managing Users

Silahkan duduk berkelompok sesuai dengan kelompok tugas besar.

1. Tuliskan nomor kelompok dan nama anggota kelompok (yang hadir saja)!

|  |
| --- |
| M. naufal syawali (1301164285)  Destiana ayu khairunisa (1301164285)  Gandhi agungia m (1301164306)  Hilmi F (1301164381) |

1. Sebutkan topik yang akan anda gunakan dalam pembuatan aplikasi basis data pada tugas besari?Asumsi topik yang anda gunakan adalah nama dari database (schema)

|  |
| --- |
| Aplikasi pemesanan travelling |

1. Gambarkan Entity Relationship Diagram nya! Minimal 2 entitas dengan relasi m to m.

|  |
| --- |
|  |

1. Sebutkan user yang akan menggunakan aplikasi basis data yang anda bangun sesuai dengan ketersediaan entitas yang telah anda definisikan! Minimal 6 user, yang sekelompok user memiliki privilege yang sama. Berikan privilege untuk masing-masing user!

|  |
| --- |
| Object Privilege  1. Pemesan : Customer 2. Pengurus : Owner, Manajer Penginapan, Manajer Transport, Admin, Customer Service  Data Privilege Customer : Create Pesanan, Input Pembayaran (Hasil Transaksi).  Owner : View hasil pemasanan, View data transaksi, View transport & penginapan.  Manajer Penginapan : Input data pemesanan penginapan, view pemesanan penginapan.  Manajer Transport : Input data pesanan transport, view pemesanan transport.  Customer Service : Edit data user, View data user.  Admin : Manajemen system (Create, update, delete data user dan manajer). |

1. Tentukan Role dari user tersebut!

|  |
| --- |
| head : owner, admin  internal : manajemen transport, manajemen penginapan , costumer service  eksternal : customer |

1. Tentukan Privilege masing-masing Role!

|  |
| --- |
| Object Privilege  Pemesan : Customer  Pengurus : Owner, Manajer Penginapan, Manajer Transport, Admin, Customer Service  Data Privilege  Customer : Create Pesanan, Input total pemesanan (Hasil Transaksi).  Owner : View hasil pemasanan, View data transaksi, View transport & penginapan.  Manajer Penginapan : Input data pemesanan penginapan, view pemesanan penginapan.  Manajer Transport : Input data pesanan transport, view pemesanan transport.  Customer Service : Edit data user, View data user.  Admin : Manajemen system (Create, update, delete data user dan manajer). |

1. Gambarkan diagram role dari manajemen user diatas!

|  |
| --- |
| Ps: maaf ya bu buat nya manual soalnya kami ber empat tidak ada visio hehe |

1. Buatlah scripting dari manajemen user dengan role dan tanpa role diatas beserta *screenshoot* ketika anda menjalankan di oracle database!

|  |
| --- |
| INSERT INTO user VALUES ('Ahmad', 'Pengurus', 'Eksternal');  INSERT INTO transport VALUES ('001', 'Jakarta', '500000'); |

1. Lakukan scripting untuk memodifikasi user, privilege dan role! Sertakan screenshootnya ! Minimal 1 kali modifikasi pada user, privilege dan role.

|  |
| --- |
| UPDATE user SET nama = 'Ahmad', Privilege = 'Pengurus' WHERE role = 'Eksternal'; |

1. Lakukan scripting untuk melakukan penghapusan user dan role! Sertakan screenshootnya

|  |
| --- |
| DELETE FROM user WHERE role = 'Internal'; |

**Aturan pengumpulan:**

File disimpan dengan format .pdf dengan aturan penamaan file sebagai berikut:

Kelas\_Nomorkelompok\_topik

Contoh:

IF4102\_15\_Perkuliahan