LATIHAN 1

1. . Pertimbangkan hubungan Kereta\_Jurujual berikut :

Kereta\_Jurujual (NoDaftarKereta, ThnDaftar, JenisKereta, Diskaun, IDJurujual,

BilKeretaDijual, NamaJurujual, TarikhJual, Komisen)

Anggapkan peraturan perniagaan yang wujud adalah seperti berikut:

(i) Sebuah kereta boleh dijual oleh beberapa jurujual

(ii) Diskaun yang diberi bergantung pada jenis kereta.

(iii) Komisen jurujual bergantung pada jumlah kereta yang dapat dijual oleh

mereka.

Berdasarkan maklumat yang diberi, jawab soalan berikut:

(a) Senaraikan kebersandaran fungsi yang wujud daripada hubungan ini [3 M]

(b) Apakah bentuk normal yang dimiliki oleh hubungan ini?[1 M]

(c) Tukarkan hubungan agar berada dalam bentuk normal yang lebih tinggi[6 M]

2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Customer  No | CName | Property  No | PAddress | Rent  Start | Rent  Finish | Rent | Owner  No | OName |
| CR76 | John Kay | PG4  PG16 | 6 Lawrence Street, Glasgow  5 Novar Drive, Glasgow | 1-Jul-93  1-Sep-95 | 31-Augt-95  1-Sep-96 | 350  450 | C040  C093 | Tina Murphy  Tony Shaw |
| CR56 | Aline Stewart | PG4  PG36  PG16 | 6 Lawrence Street, Glasgow  2 Manor Road, Glasgow  5 Novar Drive, Glasgow | 1-Sep-92  10-Oct-93  1-Jan-95 | 10-June-93  1-Dec-94  10-Aug-95 | 350  375  450 | C040  C093  C093 | Tina Murphy  Tony Shaw  Tony Shaw |