|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Mata Kuliah | : Praktikum Sistem Basis Data | | |
| Nama | **: Sultan Mudrika** | | |
| NPM | **: 202143502717** | Kelas | **: R4Y** |
| Tugas | : Ke-3 | | |
| Dosen | : Mercy Hermawati, M.Pd., M.Kom. | | |

1. Tampilkan seluruh data Mahasiswa yang namanya mengandung huruf “i”!

|  |  |
| --- | --- |
| Live CMD | Syntax |
|  | SELECT **\*** FROM MAHASISWA WHERE **NAMA** Like **‘%i%’;** |

1. Tampilkan Nama, Alamat yang beralamat di Jakarta!

|  |  |
| --- | --- |
| Live CMD | Syntax |
|  | SELECT **NAMA, ALAMAT** FROM MAHASISWA WHERE ALAMAT = **‘Jakarta’;** |

1. Tampilkan seluruh data yang alamatnya di Bogor dan Bekasi!

|  |  |
| --- | --- |
| Live CMD | Syntax |
|  | SELECT **\*** FROM MAHASISWA WHERE ALAMAT =’**Bogor’** **OR** ALAMAT = **‘Bekasi’;** |

1. Tampilkan seluruh data yang namanya hanya terdiri dari 4 karakter!

|  |  |
| --- | --- |
| Live CMD | Syntax |
|  | SELECT **\*** FROM MAHASISWA WHERE **NAMA** Like **‘\_\_\_\_’;** |

1. Tampilkan NPM dan Nama yang namanya berawalan dari huruf “P”!

|  |  |
| --- | --- |
| Live CMD | Syntax |
|  | SELECT **NPM, NAMA** FROM MAHASISWA WHERE **NAMA** Like **‘P%’;** |

1. Tampilkan seluruh data mahasiswa yang namanya diurut dari A ke Z!

|  |  |
| --- | --- |
| Live CMD | Syntax |
|  | SELECT **\*** FROM MAHASISWA **ORDER BY** NAMA **ASC;** |

1. Tampilkan seluruh data yang namanya tidak mengandung huruf “U”!

|  |  |
| --- | --- |
| Live CMD | Syntax |
|  | SELECT **\*** FROM MAHASISWA WHERE NAMA **Not** Like **‘%u%’;** |

1. Input nilai untuk field Jenis =”Elektronik” untuk kode 01!

|  |  |
| --- | --- |
| Live CMD | Syntax |
|  | UPDATE TRANSAKSI SET **JENIS = ‘Elektronik’** WHERE **Kode = ‘01’;**  SELECT **\*** FROM Transaksi; |

1. Input nilai untuk field Jenis =”Komputer” untuk kode 02!

|  |  |
| --- | --- |
| Live CMD | Syntax |
|  | UPDATE TRANSAKSI SET **JENIS = ‘Komputer’** WHERE **Kode = ‘02’;**  SELECT **\*** FROM Transaksi; |

1. Input nilai untuk field Jenis =”Game Station” untuk kode 03!

|  |  |
| --- | --- |
| Live CMD | Syntax |
|  | UPDATE TRANSAKSI SET **JENIS = ‘Game Station’** WHERE **Kode = ‘03’;**  SELECT **\*** FROM Transaksi; |

1. Tampilkan seluruh data pada tabel transaksi yang harganya antara Rp25000 s.d. Rp35000!

|  |  |
| --- | --- |
| Live CMD | Syntax |
|  | SELECT **\*** FROM TRANSAKSI WHERE Harga **>=** 25000 **&&** Harga **<=** 35000; |

1. Tampilkan seluruh data yang harganya bukan Rp20000!

|  |  |
| --- | --- |
| Live CMD | Syntax |
|  | SELECT **\*** FROM TRANSAKSI WHERE Harga **!=** 20000; |