1. Uraian
2. A
3. A
4. A
5. Dalam bentuk unnormal, karena setiap grup data masih berada di 1 tabel yang sama. Pada kasus ini seharusnya dapat dipisah menjadi 3 tabel, yaitu tabel transaksi, pelanggan, dan barang
6. A
7. Essay
8. SELECT \* FROM dosen WHERE Alumni = 'Universitas Indonesia';
9. UPDATE `MHSMK` SET `Nilai` = '80' WHERE (`NIM` = '960112345') and (`NoMk` = 'CS301');
10. SELECT mahasiswa.NIM, mahasiswa.NamaMhs

,SUM(mata\_kuliah.SKS) as Total\_SKS

,AVG(MHSMK.Nilai) as Nilai\_Rata\_Rata

FROM MHSMK

INNER JOIN mahasiswa ON MHSMK.NIM = mahasiswa.NIM

INNER JOIN mata\_kuliah ON MHSMK.NoMk = mata\_kuliah.NoMk

GROUP BY mahasiswa.NIM

;

1. SELECT mata\_kuliah.NoMk, mata\_kuliah.NamaMk

,MAX(MHSMK.Nilai) as nilai\_tertinggi

FROM MHSMK

INNER JOIN mata\_kuliah ON MHSMK.NoMk = mata\_kuliah.NoMk

WHERE MHSMK.NoMk = 'CS401'

;

1. SELECT dosen.NamaDosen, mata\_kuliah.NamaMk, mata\_kuliah.SKS

FROM MKDosen

INNER JOIN dosen ON MKDosen.KDDosen = dosen.KDDosen

INNER JOIN mata\_kuliah ON MKDosen.NoMk = mata\_kuliah.NoMk

;