

Nama : Bintang Ridwan Pribadi

NIM : 103022300093

Kelas : SE-47-01

1. Tabel Kursi

	NOMOR_KURSI	NOMOR_TEATER
1	A1	Teater 1
2	A2	Teater 1
3	A3	Teater 1
4	B1	Teater 2
5	B2	Teater 2
6	C1	Teater 3
7	C2	Teater 3
8	C3	Teater 3
9	D1	Teater 4
10	E1	Teater 5
11	E2	Teater 5
12	E3	Teater 5
13	A1	Teater 1
14	A2	Teater 1
15	A3	Teater 1
16	B1	Teater 2
17	B2	Teater 2

2. Tabel Teater

	NOMOR_TEATER
1	Teater 1
2	Teater 2
3	Teater 3
4	Teater 4
5	Teater 5

3. Join

	NOMOR_TEATER	NOMOR_KURSI
20	Teater 3	C3
21	Teater 4	D1
22	Teater 5	E1
23	Teater 5	E2
24	Teater 5	E3
25	Teater 1	A1
26	Teater 1	A2
27	Teater 1	A3
28	Teater 2	B1
29	Teater 2	B2
30	Teater 3	C1
31	Teater 3	C2
32	Teater 3	C3
33	Teater 4	D1
34	Teater 5	E1
35	Teater 5	E2
36	Teater 5	E3

JENIS JOIN	DESKRIPSI	HASIL JOIN
CROSS JOIN	Menghasilkan perkalian kartesian dari dua tabel. Setiap baris dari tabel pertama dikombinasikan dengan semua baris dari tabel kedua.	Jumlah baris = jumlah baris tabel A × jumlah baris tabel B
NATURAL JOIN	Menghubungkan tabel berdasarkan kolom dengan nama yang sama di kedua tabel tanpa perlu menyebutkan kondisi join secara eksplisit.	Hanya menampilkan baris dengan nilai yang sama pada kolom yang cocok.
INNER JOIN	Menghasilkan baris yang cocok di kedua tabel berdasarkan kondisi yang ditentukan dalam ON.	Hanya menampilkan data yang memiliki pasangan di kedua tabel.
LEFT OUTER JOIN	Mengembalikan semua baris dari tabel kiri dan mencocokkan baris dari tabel kanan. Jika tidak ada kecocokan, kolom dari tabel kanan akan berisi NULL.	Seluruh data dari tabel kiri + data yang cocok dari tabel kanan.
RIGHT OUTER JOIN	Mengembalikan semua baris dari tabel kanan dan mencocokkan baris dari tabel kiri. Jika tidak ada kecocokan, kolom dari tabel kiri akan berisi NULL.	Seluruh data dari tabel kanan + data yang cocok dari tabel kiri.