9 - Tugas Kelompok - Kardinalitas

No	Nama	Skor Keaktifan	Peran
1	Rezky Awalya	3	Menyiapkan basecamp, post tugas, bantu mendeskripsikan
2	A. Ashadelah M.A	3	Bantu doa
3	Fatsa Akhwani	3	Mengerjakan one to one, many to one,many to many
4	Nur Afni Ramadani	3	Makan gacoan
5	Nur Inayah Athaillah	3	Beli gacoan
6	Siti Nur Hasiza.A	3	Mengerjakan tabel ERD

Penjelasan Kardinalitas

1 - to - 1

Satu baris data pada tabel A berkaitan dengan satu baris data pada tabel B

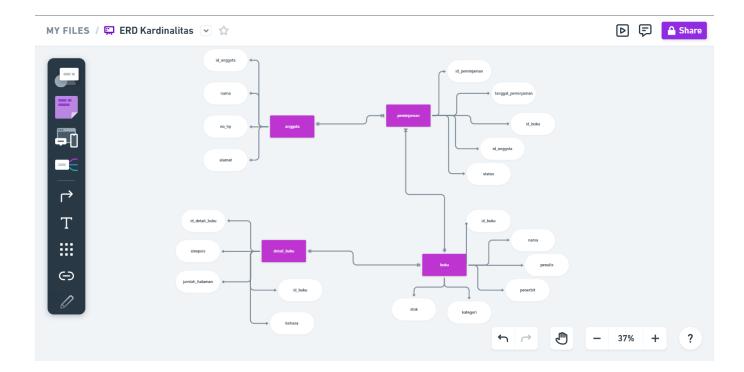
1 - to - N

Satu baris data pada tabel A berkaitan dengan banyak baris data pada tabel B

N - to - N

Satu baris data pada tabel A berkaitan dengan banyak baris data pada tabel B, begitupun sebaliknya bahwa satu baris data pada tabel B berkaitan dengan banyak baris data pada tabel A

ERD



Contoh Tabel



Deskripsi Relasi

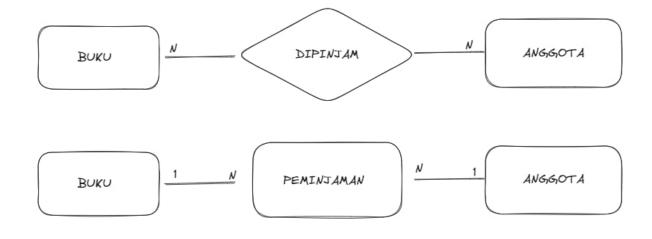
deskripsi 1 - to - 1

Mengapa di sebut one-to-one, karena id_buku hanya bisa menginput satu id pada entitas detail_buku yaitu atribut id_detail_buku.

deskripsi 1 - to - N

Jadi entitas buku dan entitas peminjaman menggunakan kardinalitas one_to_many ,karena satu orang peminjam dapat meminjam buku lebih dari dari satu kali.

deskripsi N - to - N



kenapa menggunakan kardinalitas many-to-many, karena entitas buku dapat dipinjam berulang kali oleh banyak anggota begitupun sebaliknya satu atau lebih anggota dapat meminjam berulang kali banyak buku.