|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| kain | | | |
| id\_kain | jenis\_kain | Id\_warna | harga\_kain |
| 1 | Kain Sutra | 1 | 3000 |
| 2 | Kain Poliester | 2 | 2000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Warna | | |
| id | id\_warna | nama\_warna |
| 1 | 1 | Merah |
| 2 | 2 | Hijau |

1. Relasi One to One adalah relasi dimana suatu baris tabel A hanya berhubungan dengan suatu baris tabel B. Perhatikan gambar dibawah ini

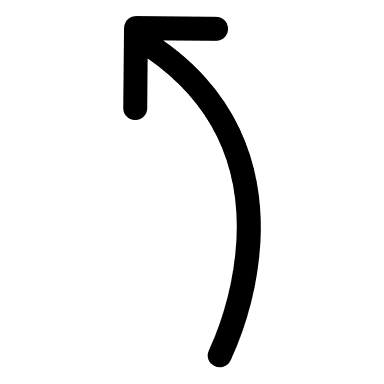
A B

Table kain dengan table warna saling berhubungan di karenakan didalam table kain terdapat id\_warna dan di dalam table warna terdapat id\_warna juga, oleh karena itu relasi ini di sebut relasi One to One.

1. Relasi one to many adalah relasi dimana baris table A berhubungan dengan lebih dari satu baris table.Perhatikan gambar dibawah ini

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| sablon | | | | |
| id\_sablon | jenis\_sablon | harga\_sablon | Id\_pembelian | Id\_motif |
| 1 | Sablon DTG | 1 | 1 | 3000 |
| 2 | Sablon Rubber | 2 | 2 | 2000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| motif | | |
| id | id\_motif | nama\_motif |
| 1 | 1 | Motif Argyle |
| 2 | 2 | Motif Batik |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| daerah pembelian | | |
| id | id\_pembelian | daerah\_pembelian |
| 1 | 1 | Bandung |
| 2 | 2 | Jakarta |

Table sablon dengan table motif dan table daerah pembelian berhubungan di karenakan didalam table sablon terdapat id\_motif dan id\_pembelian. relasi ini di sebut relasi One to many

1. Relasi many to many adalah relasi dimana baris table A berhubungan dengan lebih dari satu baris table dan biasanya mempunyai table penghubung.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Warna | | |
| id | id\_warna | nama\_warna |
| 1 | 1 | Merah |
| 2 | 2 | Hijau |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Warna | | |
| id | id\_warna | nama\_warna |
| 1 | 1 | Merah |
| 2 | 2 | Hijau |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Warna | | |
| id | id\_warna | nama\_warna |
| 1 | 1 | Merah |
| 2 | 2 | Hijau |

