

ID_Pesanan	Nama_Pelanggan	Alamat_Pelanggan	Tanggal_Pesanan	Item_Dipesan	Harga_Item	Nama_Karyawan	Posisi_Karyawan	Metode_Pembayaran
1	Agus Sutisna	Jl. Medokan semampir	2023-09-21	Burger, Aquase	15.000, 2.500	Tuna	Kasir	Tunai
2	Udin Pangallia	Sukolilo Park Regency	2023-10-02	Salad, Kopi Tarik	15.000, 5.000	Alice	Pelayan	Kartu Kredit
3	Selamet	Kejawen Gebang No.15	2023-10-03	Pizza, Teh Anget	20.000, 3.000	Tuna	Kasir	Tunai
4	Wahyu Purnama	Keputih Tegal Timur	2023-10-12	Steak, Kopi Tarik	30.000, 5.000	Samsul	Koki	QRIS
5	Suci Aprilia	Jl. Gebang Putih	2023-10-13	Pasta, Aquase	17.000, 2.500	Alice	Pelayan	Kartu Debit

UNF

Tabel dibawah masih berbentuk Unnormalized Form karena beberapa kolom mengandung value yang lebih dari satu (multivalue)

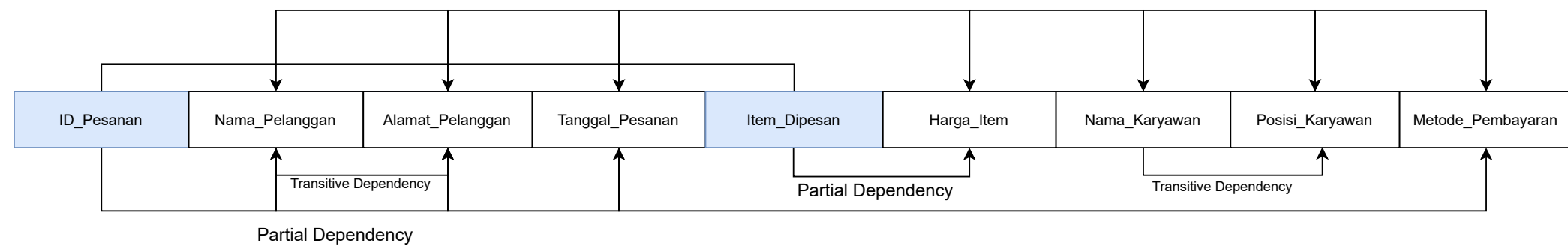
ID_Pesanan	Nama_Pelanggan	Alamat_Pelanggan	Tanggal_Pesanan	Item_Dipesan	Harga_Item	Nama_Karyawan	Posisi_Karyawan	Metode_Pembayaran
1	Agus Sutisna	Jl Medokan semampir	2023-09-21	Burger, Aquase	15.000, 2.500	Tuna	Kasir	Tunai
2	Udin Pangalila	Sukolilo Park Regency	2023-10-02	Salad, Kopi Tarik	15.000, 5.000	Alice	Pelayan	Kartu Kredit
3	Selamet	Kejawan Gebang No. 15	2023-10-03	Pizza, Teh Anget	20.000, 3.000	Tuna	Kasir	Tunai
4	Wahyu Purnama	Keputih Tegal Timur	2023-10-12	Steak, Kopi Tarik	30.000, 5.000	Samsul	Koki	QRIS
5	Suci Aprilia	Jl. Gebang Putih	2023-10-13	Pasta, Aquase	17.000, 2.500	Alice	Pelayan	Kartu Debit

1NF

Menghilangkan multivalue

ID_Pesanan	Nama_Pelanggan	Alamat_Pelanggan	Tanggal_Pesanan	Item_Dipesan1	Item_Dipesan2	Harga_Item1	Harga_Item2	Nama_Karyawan	Posisi_Karyawan	Metode_Pembayaran
1	Agus Sutisna	Jl Medokan semampir	2023-09-21	Burger	Aquase	15.000	2.500	Tuna	Kasir	Tunai
2	Udin Pangalila	Sukolilo Park Regency	2023-10-02	Salad	Kopi Tarik	15.000	5.000	Alice	Pelayan	Kartu Kredit
3	Selamet	Kejawan Gebang No. 15	2023-10-03	Pizza	Teh Anget	20.000	3.000	Tuna	Kasir	Tunai
4	Wahyu Purnama	Keputih Tegal Timur	2023-10-12	Steak	Kopi Tarik	30.000	5.000	Samsul	Koki	QRIS
5	Suci Aprilia	Jl. Gebang Putih	2023-10-13	Pasta	Aquase	17.000	2.500	Alice	Pelayan	Kartu Debit

ID_Pesanan	Nama_Pelanggan	Alamat_Pelanggan	Tanggal_Pesanan	Item_Dipesan	Harga_Item	Nama_Karyawan	Posisi_Karyawan	Metode_Pembayaran
1	Agus Sutisna	Jl Medokan semampir	2023-09-21	Burger	15.000	Tuna	Kasir	Tunai
1	Agus Sutisna	Jl Medokan semampir	2023-09-21	Aquase	2.500	Tuna	Kasir	Tunai
2	Udin Pangalila	Sukolilo Park Regency	2023-10-02	Salad	15.000	Alice	Pelayan	Kartu Kredit
2	Udin Pangalila	Sukolilo Park Regency	2023-10-02	Kopi Tarik	5.000	Alice	Pelayan	Kartu Kredit
3	Selamet	Kejawan Gebang No. 15	2023-10-03	Pizza	20.000	Tuna	Kasir	Tunai
3	Selamet	Kejawan Gebang No. 15	2023-10-03	Teh Anget	3.000	Tuna	Kasir	Tunai
4	Wahyu Purnama	Keputih Tegal Timur	2023-10-12	Steak	30.000	Samsul	Koki	QRIS
4	Wahyu Purnama	Keputih Tegal Timur	2023-10-12	Kopi Tarik	5.000	Samsul	Koki	QRIS
5	Suci Aprilia	Jl. Gebang Putih	2023-10-13	Pasta	17.000	Alice	Pelayan	Kartu Debit
5	Suci Aprilia	Jl. Gebang Putih	2023-10-13	Aquase	2.500	Alice	Pelayan	Kartu Debit



2NF

Menghilangkan partial dependency

Table name: PESANAN

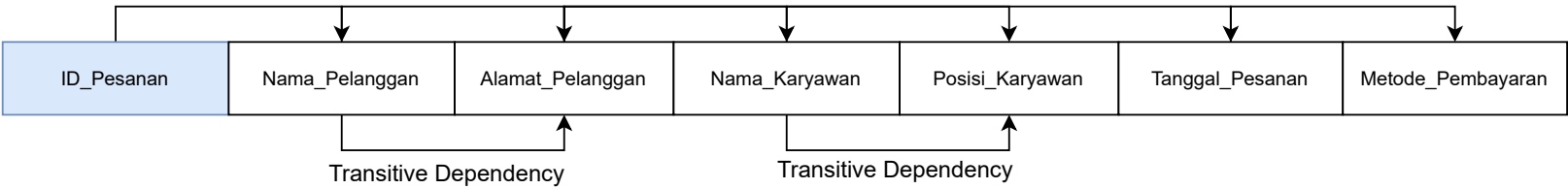


Table name: ITEM

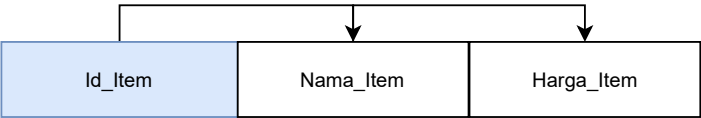
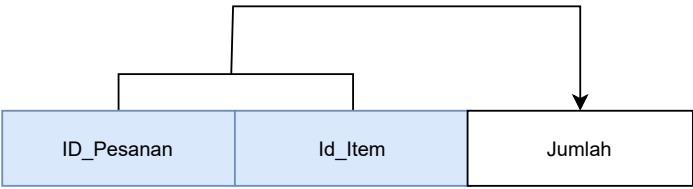


Table name: DETAIL_PESANAN



3NF

Menghilangkan transitive dependency

Table name: PESANAN

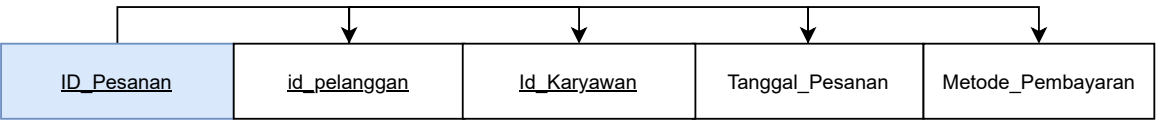


Table name: ITEM

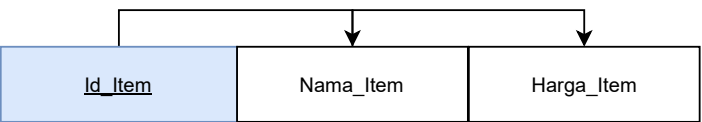


Table name: KARYAWAN

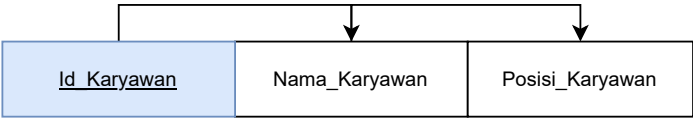


Table name: DETAIL_PESANAN

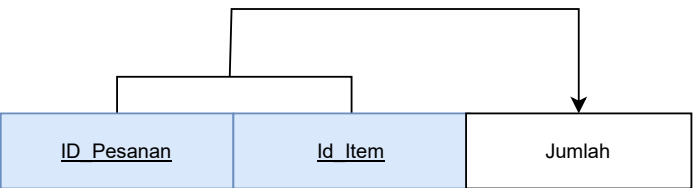


Table name: PELANGGAN

