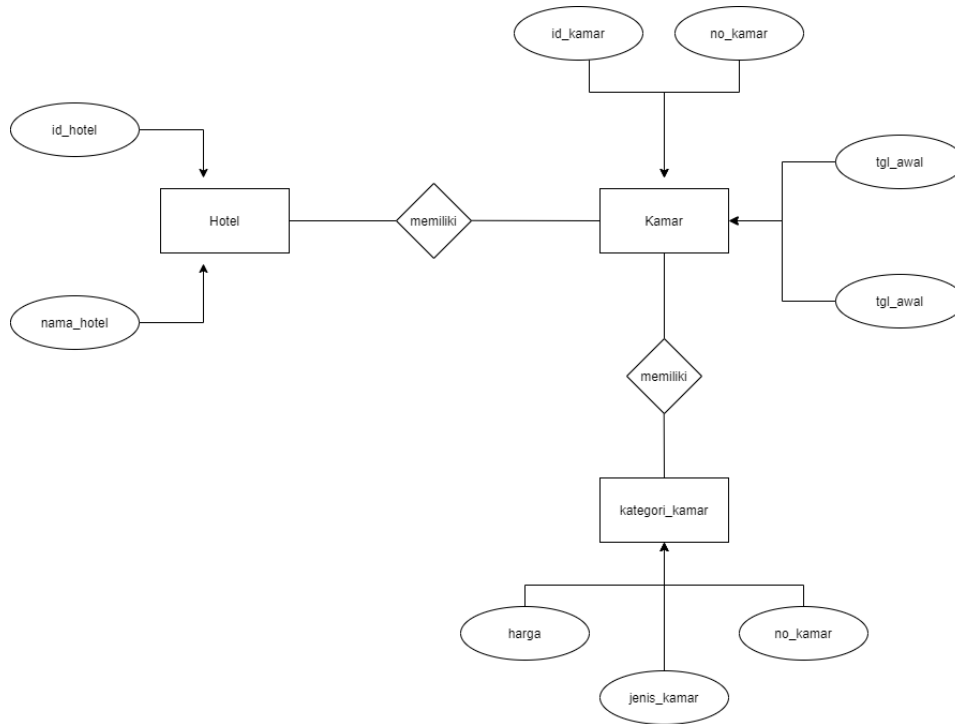


Normalisasi Database

- ERD normalisasi

ERD KAMAR



Id_pelangan	Nama_pelangan	No_kamar	Jeinis_kamar	harga	Id_transaksi	Tgl_awal	Tgl_akhir	total
2021	Angga Yunanda	001	VIP	2.000.000	A0001	10-03-2021	20-03-2021	20.000.000
2022	Husain Basyaiban	004	Keluarga	1.000.000	A0002		25-05-2021	10.000.000
2023	Iqbaal Ramdhan	009	VIP	1.000.000	A0003	06-05-2021	12-05-2021	14.000.000
2024	Maudy Ayunda	012	Standart	500.000	A0004			1.500.000
2025	Wilona	010	Standart	500.000	A0005		10-07-2021	2.000.000

- Bentuk Normal Pertama (1NF)

Id_pelangan	Nama_pelanggan	No_kamar	Jeinis_kamar	harga	Id_transaksi	Tgl_awal	Tgl_akhir	total
2021	Angga Yunanda	001	VIP	2.000.000	A0001	10-03-2021	20-03-2021	20.000.000
2022	Husain Basyaiban	004	Keluarga	1.000.000	A0002	20-05-2021	30-05-2021	10.000.000
2023	Iqbaal Ramdhan	009	VIP	1.000.000	A0003	06-05-2021	12-05-2021	14.000.000
2024	Maudy Ayunda	012	Standart	500.000	A0004	01-07-2000	03-07-2021	1.500.000
2025	Wilona	010	Standart	500.000	A0005	08-07-2000	11-07-2021	2.000.000

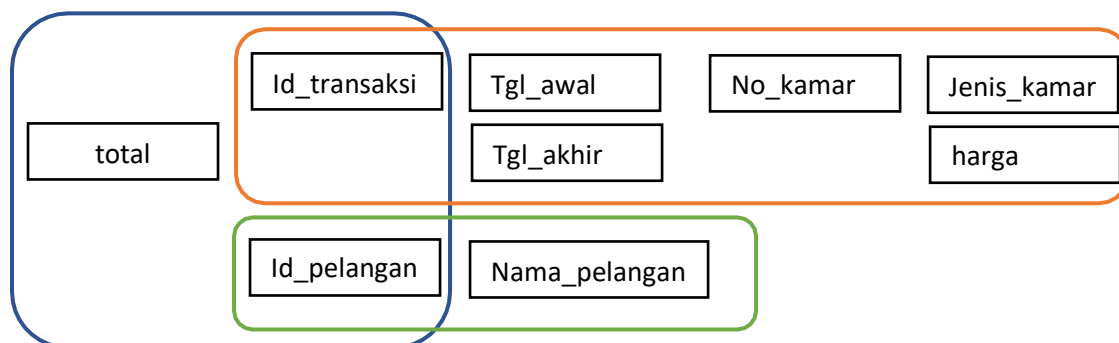
- **Bentuk Normal Kedua (2NF)**

Id_pelangan	Id_transaksi	total
2021	A0001	20.000.000
2022	A0002	10.000.000
2023	A0003	14.000.000
2024	A0004	1.500.000
2025	A0005	2.000.000

Id_pelangan	Nama_pelangan
2021	Angga Yunanda
2022	Husain Basyaiban
2023	Iqbaal Ramdhan
2024	Maudy Ayunda
2025	Wilona

Id_transaksi	Tgl_awal	Tgl_akhir	No_kamar	Jeinis_kamar	harga
A0001	10-03-2021	20-03-2021	001	VIP	2.000.000
A0002	20-05-2021	25-05-2021	004	Keluarga	1.000.000
A0003	06-05-2021	12-05-2021	009	VIP	1.000.000
A0004	01-07-2000	03-07-2021	012	Standart	500.000
A0005	08-07-2000	11-07-2021	010	Standart	500.000

- **Diagram Ketergantungan Fungsional**



- **Bentuk Normal Ketiga (3NF)**

Id_pelanggan	Id_transaksi	total
2021	A0001	20.000.000
2022	A0002	10.000.000
2023	A0003	14.000.000
2024	A0004	1.500.000
2025	A0005	2.000.000

Id_pelanggan	Nama_pelanggan
2021	Angga Yunanda
2022	Husain Basyaiban
2023	Iqbaal Ramdhan
2024	Maudy Ayunda
2025	Wilona

Id_transaksi	Tgl_awal	Tgl_akhir
A0001	10-03-2021	20-03-2021
A0002	20-05-2021	30-05-2021
A0003	06-05-2021	12-05-2021
A0004	01-07-2000	03-07-2021
A0005	08-07-2000	11-07-2021

No_kamar	Jenis_kamar	harga
001	VIP	2.000.000
004	Keluarga	1.000.000
009	VIP	1.000.000
012	Standart	500.000
010	Standart	500.000

- **Diagram Ketergantungan Fungsional**

