

R. Rancangan Basis Data Sistem yang Diusulkan

1. Normalisasi

Proses normalisasi merupakan sebuah teknik logical desain dalam sebuah basis data yang mengelompokkan atribut dari berbagai entitas dalam suatu relasi sehingga membentuk struktur relasi yang baik (tanpa redudansi/pengulangan data) serta sebagian besar data duplikasi bisa dihilangkan.

a. Bentuk UnNormalisasi

Bentuk UnNormalisasi Sistem yang Diusulkan

ID	Nama Konsumen	Nama Hewan	Jenis Perawatan
KD001	Andi	Kitty	Mandi
KD003	Lisa	Leo	Penitipan

b. Bentuk Normalisasi 1NF

Bentuk Normalisasi 1NF Sistem yang Diusulkan

ID	Nama Konsumen	ID Perawatan	Nama Hewan
KD001	Andi	M01	Kitty

ID	Nama Konsumen	ID Perawatan	Nama Hewan
KD003	Lisa	P01	Leo

c. Bentuk Normalisasi 2NF

Bentuk Normalisasi 2NF Sistem yang Diusulkan

ID	ID Perawatan
KD001	M01
KD003	P01

ID	Nama Hewan
KD001	Kitty
KD003	Leo

2. Entity Relationship Diagram (ERD)

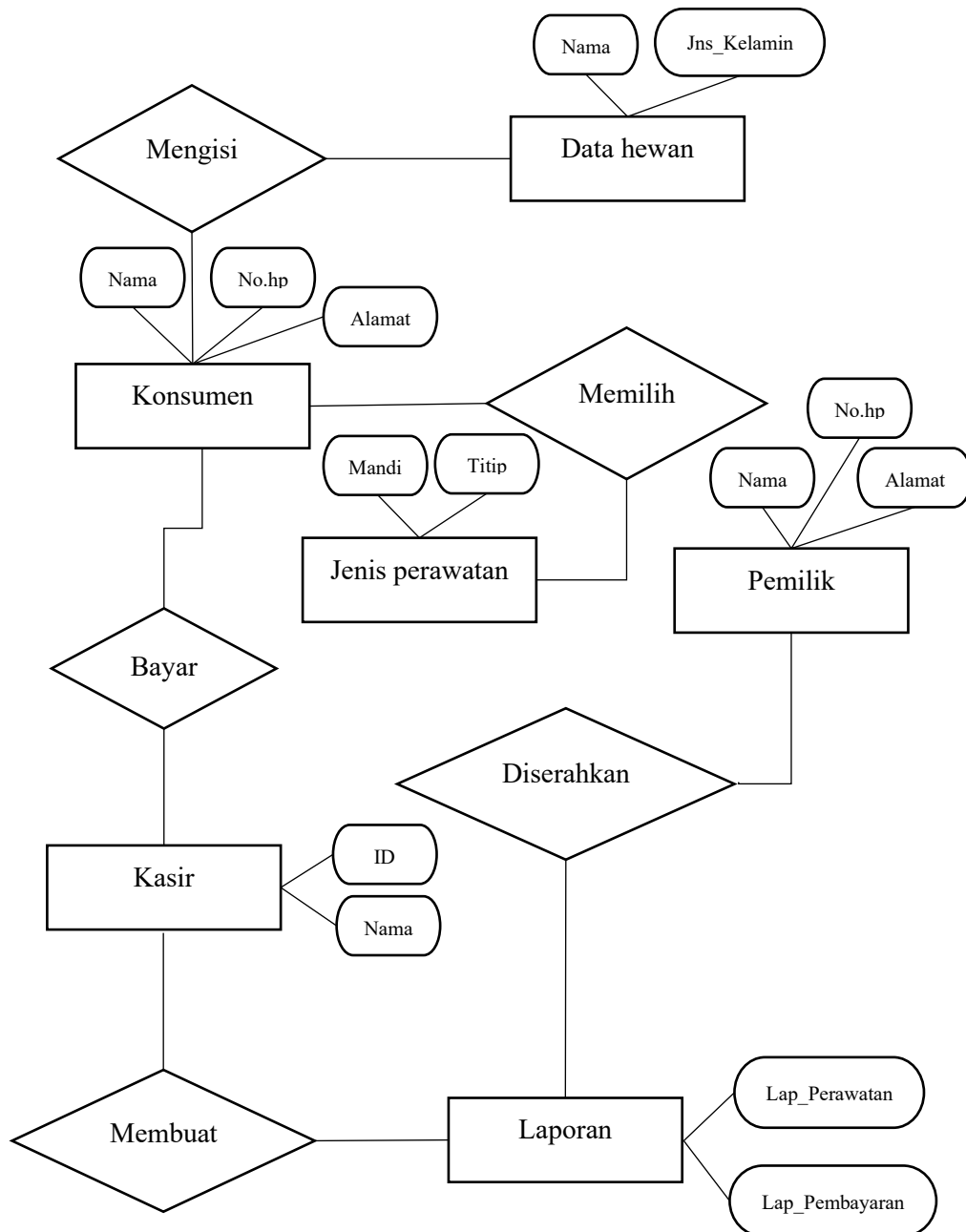


Diagram ERD Sistem yang Diusulkan