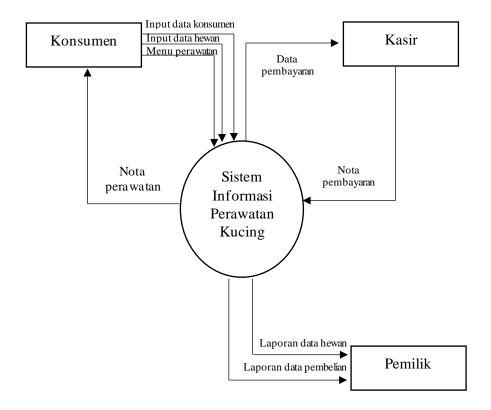
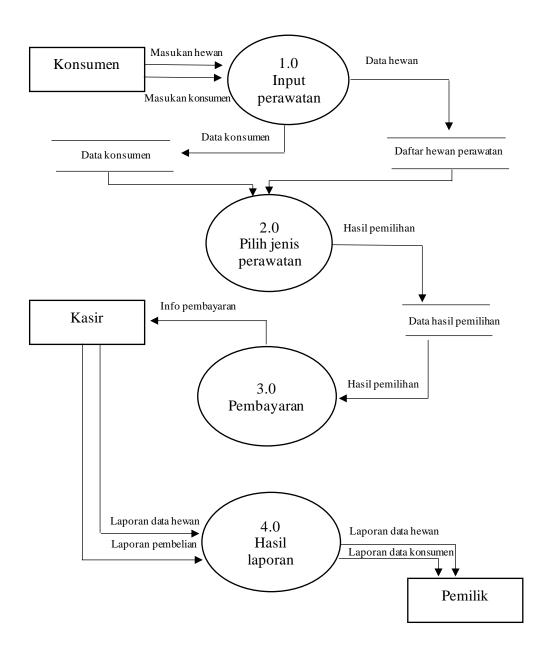
M.Diagram Aliran Data (DAD) Sistem yang Diusulkan (Diagram Konteks, Nol, Rinci)

a. Diagram Konteks



b. Diagram Nol



c. Diagram Rinci

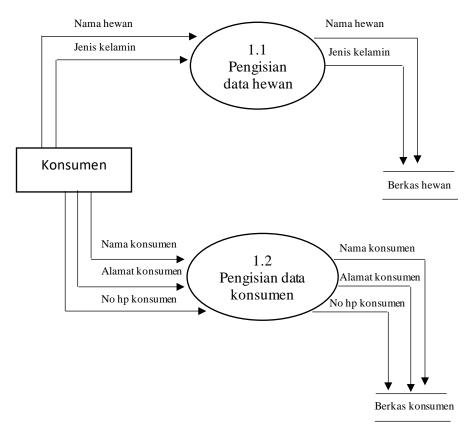


Diagram Rinci Level 1 Untuk Proses Pengisian Data Konsumen dan Data Hewan

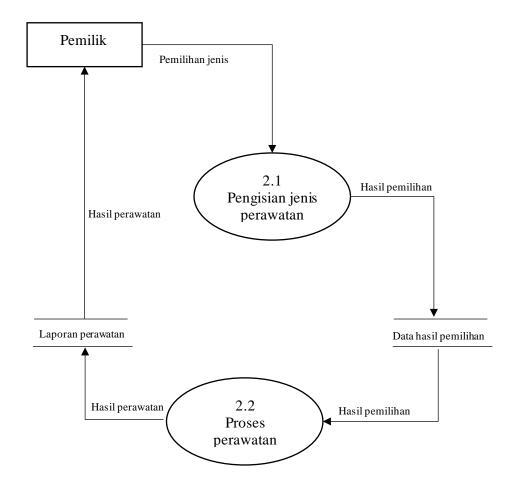


Diagram Rinci Level 2 Untuk Proses Pemilihan Jenis Perawatan Hewan

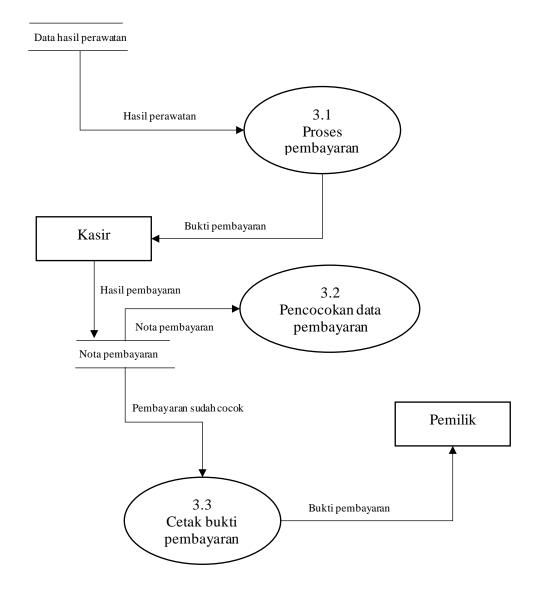


Diagram Rinci Level 3 Untuk Proses Pembayaran Perawatan Hewan

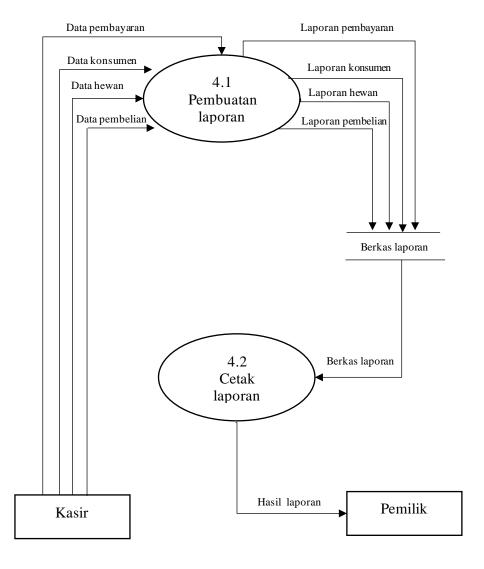


Diagram Rinci Level 4 Untuk Proses Pembuatan Laporan

N. Kamus Data Sistem Yang Diusulkan

Kamus data (data dictionary) adalah suatu penjelasan tertulis tentang suatu data yang berada di dalam database atau suatu daftar data elemen yang terorganisir dengan definisi yang tetap dan sesuai dengan sistem, sehingga user dan analis sistem mempunyai pengertian yang sama tentang input, output, dan komponen data store. Kamus data masukan dan kamus data keluaran dapat diuraikan sebagai berikut:

a. Kamus Data Masukan (Input)

1. Konsumen

Nama arus : Konsumen

Bentuk data : Dokumen

Arus data : Konsumen – Proses Pengisian Data Konsumen dan

Data Hewan

Penjelasan : Berisi data pemilik dan hewan yang melakukan

Perawatan dan data akan dimasukan ke sistem

Periode : Setiap ada konsumen yang melakukan perawatan

Hewan

Volume : 1 kali input bisa lebih dari 1 hewan

Struktur data : HEADER + ISI + FOOTER

HEADER : Judul "Data Konsumen dan Hewan"

ISI : Nama Konsumen + Alamat Konsumen + No.hp

Konsumen + Nama Hewan + Jenis kelamin

FOOTER : Tanda Tangan

b. Kamus Data Keluaran(Output)

1. Laporan Hasil Perawatan

Nama arus : Laporan Hasil Perawatan

Bentuk data : Dokumen

Arus data : Kasir – Proses Pembuatan Laporan Perawatan

Penjelasan : Laporan yang berisi hasil perawatan hewan

Periode : Setiap adanya laporan hasil perawatan

Volume : 1 Laporan untuk 1 Konsumen

Struktur data : HEADER + ISI + FOOTER

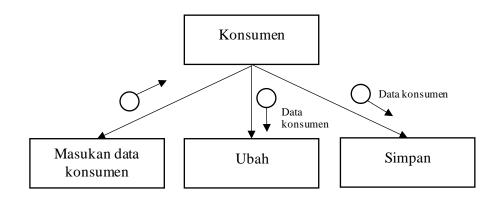
HEADER : Judul "Laporan Hasil Perawatan"

ISI : Nama Pemilik + Nama Hewan + Jenis Kelamin +

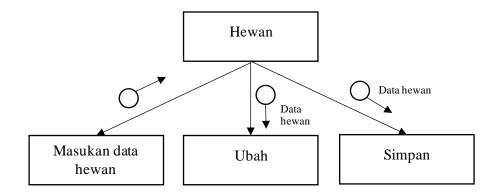
Jenis Perawatan + Biaya Perawatan

FOOTER : Tanda Tangan

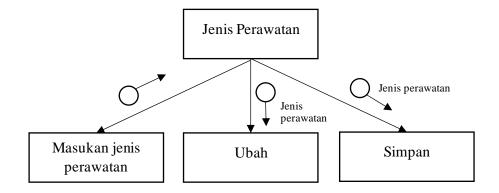
P. Bagan Terstruktur Sistem Yang Diusulkan



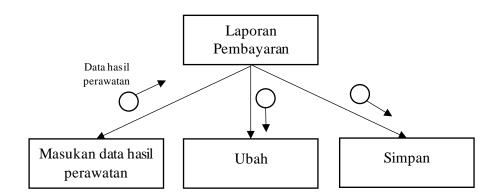
Bagan Terstruktur Masukan Data Konsumen



Bagan Terstruktur Masukan Data Hewan



Bagan Terstruktur Masukan Jenis Perawatan



Bagan Terstruktur Laporan Pembayaran