4.2.3.4 Kamus Data

Kamus data adalah peralatan yang ikut berperan dalam perancangan dan pembangunan sistem informasi karena berfungsi untuk menjelaskan arti aliran data dan penyimpanan dalam penggambaran pada data flow diagram, mendeskripsikan komposisi paket data yang bergerak malalui aliran, dan menjelaskan spesifikasi nilai dan satuan yang relevan terhadap data yang mengalir dalam sistem tersebut. Berikut ini adalah kamus data yang diambil dari *data flow diagram* Sistem Administrasi Tamu Inap yang diusulkan :

1.)

Nama Arus : Dt_id

Alias : -

Bentuk data : Dokumen cetakan komputer

Arus data : manager → P1.1, P1.1 → F.id, F.id → P4.2

Penjelasan : Berkas yang berisikan data user

Periode : 3 bulan

Volume : 5

Struktur data :

- NIP
- Nama_pengguna
- Alamat_pengguna
- No_tlp_pengguna
- posisi
- username
- Password

2.)

Nama Arus : Dt_makanan

Alias : daftar_makanan

Bentuk data : Dokumen cetakan komputer

Arus data : manager → P1.2, P1.2 → F.makanan, F.makanan → P3.1

Penjelasan : Berkas yang berisikan data makanan

Periode : 3 bulan

Volume : 20

Struktur data :

- Kode_makanan
- Nama_makanan
- Harga_makanan

3.)

Nama Arus : Dt_kamar

Alias : -

Bentuk data : Dokumen cetakan komputer

Arus data : manager → P1.3, P1.3 → F.kamar, F.kamar → P2.1,

P3.3 → F.kamar, P4.1 → F.kamar

Penjelasan : Berkas yang berisikan data kamar

Periode : 1 tahun

Volume : 30

Struktur data :

- No_kamar
- Nama_jenis
- Kode_jenis
- Harga_kamar
- Status_kamar

4.)

Nama Arus : KTA

Alias : Dt_tamu

Bentuk data : Dokumen cetakan komputer

Arus data : tamu → P2.2, P2.2 → F.kamar, F.kamar → P2.3, P2.3 → tamu

Penjelasan : Berkas yang berisikan data tamu

Periode : 1 hari

Volume : 30

Struktur data :

- No_id
- No_identitas

- Jenis_kelamin
- Pekerjaan
- No_tlp_tamu
- Status_menginap
- Kota
- kewarganegaraan
- Nama_tamu
- Alamat_tamu
- Tempat_lahir
- Tanggal_lahir

5.)

Nama Arus : nota_registrasi

Alias : Dt_checkin, Lap_Reg

Bentuk data : Dokumen cetakan komputer

Arus data : P2.3 → tamu, P2.3 → F.checkin, F.checkin → P3.1, F.checkin → P3.2, P4.1 → F.checkin, F.checkin → P4.2, F.checkin → P5.3, P5.3 → Manager

Penjelasan : Berkas yang berisikan data registrasi tamu inap

Periode : 1 hari

Volume : 30

Struktur data :

- No_reg
- No_id
- Tgl_masuk
- Tgl_keluar
- No_kamar
- Tagihan_kamar
- Restorant
- Laundry
- Total_harga
- NIP
- Uang_muka
- Sisa
- Extra_bed

6.)

Nama Arus : Dt_trans_makan

Alias : Struk_resto, Lap_Resto

Bentuk data : Dokumen cetakan komputer

Arus data : P3.1 → F.trans_makan, P3.1 → Tamu, F.trans_makan → P4, F.trans_makan → P5.1, P5.1 → Manager

Penjelasan : Berkas yang berisikan data transaksi pemesanan makanan

Periode : 1 hari

Volume : 100

Struktur data :

- No_resto
- No_reg
- Tgl_resto
- Subtotal_resto
- Total_resto
- Kode_makanan
- jumlah
- No_kamar

7.)

Nama Arus : Dt_trans_laundry

Alias : Struk_laundry, Lap_Laundry

Bentuk data : Dokumen cetakan komputer

Arus data : P3.2 → F.trans_laundry, P3.2 → Tamu, F.trans_laundry → P4, F.trans_laundry → P5.2, P5.2 → Manager

Penjelasan : Berkas yang berisikan data transaksi penggunaan fasilitas laundry

Periode : 1 hari

Volume : 30

Struktur data :

- No_laundry
- No_reg
- Harga_laundry
- Total_laundry
- Berat
- NIP
- Tgl_ laundry

8.)

Nama Arus : Dt_checkout

Alias : slip_transaksi, Lap_chekout

Bentuk data : Dokumen cetakan komputer

Arus data : P4.1 → tamu, P4.1 → F.checkout, F.Checkout → P4.2, F.checkout → P5.4, P5.4 → Manager

Penjelasan : Berkas yang berisikan data checkout tamu inap

Periode : 1 hari

Volume : 30

Struktur data :

- No_checkout
- No_reg
- Total_tagihan_kamar
- Tagihan_resto
- Tagihan_laundry
- Total_biaya
- NIP