**Kamus Data DFD Level 2 Proses 1.0**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Pelayan |
| Arus Data | Pelayan-Proses 1.1, Storage-Proses1.1, Pelayan-Proses 1.2, Storage-Proses1.2 |
| Penjelasan | Pelayan melakukan login lalu storage menampilkan data pelayan, lalu pelayan melakukan proses menambah transaksi lalu storage menampilkan datanya. |
| Periode | Setiap user yang melakukan login dan menambahkan transaksi |
| Struktur Data | Kdpelayan + pass + nama + alamat + notelp |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pelayan] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Pelanggan |
| Arus Data | Pelayan-Proses 1.2, Proses 1.2-Storage, Storage-Proses 1.2 |
| Penjelasan | Pelayan mesukkan data pelanggan untuk ditambahka diproses transaksi, lalu system menyimpan ke dalam storage dan storage menampilkan kemabil ke data transaksi |
| Periode | Setiap user menambahkan data pelanggan |
| Struktur Data | Idpelanggan + nama + nomeja |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pelayan] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Login |
| Arus Data | Proses 1.1- Proses 1.2 |
| Penjelasan | Masuknya hasil validasi login |
| Periode | Setiap masuk ke system |
| Struktur Data | Kdpelayan + pass + nama + alamat + notelp |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pelayan] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Pemesanan |
| Arus Data | Proses 1.2-Proses 1.3, Proses 1.3-Proses 1.4 |
| Penjelasan | Data pelanggan yang diproses sihingga menjadi data pemesanan |
| Periode | Setiap data pelanggan ditambahkan |
| Struktur Data | Kdpemesanan + idpelanggan + idkoki + idpelayan + menupesanan |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pelayan] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Menu |
| Arus Data | Storage-Proses 1.4 |
| Penjelasan | Storage menampilkan data menu |
| Periode | Setiap pelanggan memilih menu |
| Struktur Data | Kdmenu + nama + jenis + harga |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pelanggan] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Menu Pesanan |
| Arus Data | Storage-Proses 1.5 |
| Penjelasan | Storage menampilkan data pemesanan |
| Periode | Setiap mencari menu pesanan |
| Struktur Data | kdpemesanan + kdmenu |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pelayan] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Pembayaran |
| Arus Data | Storage-Proses 1.6 |
| Penjelasan | Storage menampilkan perhitungan transaksi |
| Periode | Setiap pelanggan membayar pesanan |
| Struktur Data | Kdpembayaran + kdpemesanan + idpelanggan + idkasir + totalharga |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Kasir] |

**Kamus Data DFD Level 2 Proses 2.0**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Koki |
| Arus Data | Koki-Proses 2.1, Storage-Proses 2.1 |
| Penjelasan | Koki Melakukan proses login lalu storage menampilkannya |
| Periode | Setiap koki melakukan login |
| Struktur Data | Idkoki + pass + nama + alamat + notelp |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Koki] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Login |
| Arus Data | Proses 2.1-Proses 2.2 |
| Penjelasan | Masuknya hasil validasi login |
| Periode | Setiap koki melakukan login |
| Struktur Data | Idkoki + pass + nama + alamat + notelp |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Koki] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Menu Pesanan |
| Arus Data | Storage-Proses 2.2, Proses 2.2-Proses 2.3, Storage-Proses 2.6 |
| Penjelasan | Storage menampilkan data pesanan dan pesanan di cek oleh koki, storage menampilkan pesanan |
| Periode | Saat koki masuk ke dalam system |
| Struktur Data | kdpemesanan + kdmenu |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Koki] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Bahan Baku |
| Arus Data | Koki-Proses 2.3, Storage-Proses 2.3 |
| Penjelasan | Koki melakukan pengecekan pesanan, dan storage menampilkan data bahan baku |
| Periode | Saat koki mendapat data pesanan |
| Struktur Data | Kdbahan + nama + tglmasuk + tglexpired + qty |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Koki] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Menu Pesanan yang sudah Dicek |
| Arus Data | Proses 2.3-Proses 2.4 |
| Penjelasan | Setelah koki mengecek pesanan koki langsung membuat status makanan/minuman |
| Periode | Saat koki mendapat data pesanan |
| Struktur Data | kdpemesanan + kdmenu |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Koki] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Status Menu |
| Arus Data | Proses 2.4-Proses 2.5 |
| Penjelasan | Setelah makanan/minuman sudah jadi koki mengirim makanan/minuman ke pelayan |
| Periode | Saat koki mendapat data pesanan |
| Struktur Data | Kdmenu + nama + jenis + harga |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Koki] |

**Kamus Data DFD Level 2 Proses 3.0**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Pantry |
| Arus Data | Pantry-Proses 3.1, Storage-Proses 3.1 |
| Penjelasan | Pantry melakukan proses login dan storage menampilkannya |
| Periode | Saat pantry melakukan login |
| Struktur Data | Idpantry + pass + nama + alamat + notelp |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pantry] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Login |
| Arus Data | Proses 3.1-Proses 3.2 |
| Penjelasan | Masuknya hasil validasi login |
| Periode | Saat pantry melakukan login |
| Struktur Data | Idpantry + pass + nama + alamat + notelp |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pantry] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Bahan Baku yang dipilih |
| Arus Data | Proses 3.2-Proses 3.3 |
| Penjelasan | Setelah pelanggan memilih menu system mengecek ketersedian bahan baku |
| Periode | Saat pantry melakukan pengecekan |
| Struktur Data | Kdbahan + nama + tglmasuk + tglexpired + qty |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pantry] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Bahan Baku Menu |
| Arus Data | Storage-Proses 3.2 |
| Penjelasan | Storage menampilkan pilihan menu bahan baku |
| Periode | Saat pantry mengecek bahan baku menu |
| Struktur Data | Kdmenu + kdbahan |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pantry] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Menu |
| Arus Data | Storage-Proses 3.2, Proses 3.6-Storage |
| Penjelasan | Storage menampilkan data menu, jika ada setok bahan baku baru pantry akan menginput kan ke T.Menu |
| Periode | Saat pantry mengecek bahan baku menu |
| Struktur Data | Kdmenu + nama + jenis + harga |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pantry] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Stok Bahan Baku |
| Arus Data | Storage-Proses 3.3, Proses 3.3- Proses 3.4 |
| Penjelasan | System menampilkan Ketersediaan stok bahan baku, Lalu mengubah status bahan baku jika ada yang habis/ditambah |
| Periode | Saat pantry mengecek bahan baku menu |
| Struktur Data | Kdbahan + kdstok |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pantry] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Bahan Baku |
| Arus Data | Storage-Proses 3.3, Storage-Proses 3.6 |
| Penjelasan | System menampilkan Ketersediaan stok bahan baku, stelah stok diperbaharui system menampikal kepenyetokan bahan baku |
| Periode | Saat pantry mengecek bahan baku menu |
| Struktur Data | Kdbahan + nama + tglmasuk + tglexpired + qty |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pantry] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Penyetokan |
| Arus Data | Storage-Proses 3.6 |
| Penjelasan | Dari storage menampilkan kepenyetokan bahan baku |
| Periode | Saat pantry ingin menampilkan stok bahan baku |
| Struktur Data | Kdstok + idpantry + nama + tglmasuk + tglexpired + qty |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pantry] |

**Kamus Data DFD Level 2 Proses 4.0**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Kasir |
| Arus Data | Kasir-Proses 4.1, Storage-Proses 4.1 |
| Penjelasan | Kasir melakukan proses login dan storage menampilkannya |
| Periode | Saat Kasir melakukan login |
| Struktur Data | Idkasir + pass + nama + alamat + notlp |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Kasir] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Login |
| Arus Data | Proses 4.1-Proses 4.2 |
| Penjelasan | Masuknya hasil validasi login |
| Periode | Saat kasir melakukan login |
| Struktur Data | Idkasir + pass + nama + alamat + notlp |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Kasir] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Pemesanan |
| Arus Data | Storage-Proses 4.2, Proses 4.2- Proses 4.3, Kasir- Proses 4.3, Storage- Proses 4.3, Storage- Proses 4.6 |
| Penjelasan | Sistem menampilkan Data pemesanan dari storage dan kasir menambahkan transaksi pelanggan, kasir menecari data transaksi pelanggan, system menampilkan data transaksi pelanggan, lalu system membuat laporan |
| Periode | Saat kasir melakukan perhitungan pesanan |
| Struktur Data | Kdpemesanan + idpelanggan + idkoki + idpelayan + menupesanan |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Kasir] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Pemesanan yang dicari |
| Arus Data | Proses 4.3-Proses 4.4 |
| Penjelasan | Setelah kasir mencari datatransaksi lalu kasir akan mencetaknya |
| Periode | Saat kasir melakukan perhitungan pesanan |
| Struktur Data | Kdpemesanan + idpelanggan + idkoki + idpelayan + menupesanan |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Kasir] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Pembayaran |
| Arus Data | Proses 4.4- Storage, Storage-Proses 4.5, Storage-Proses 4.6 |
| Penjelasan | Data transaksi disimpan kedalam T.Pembayaran, lalu storage membuat status pembayaran, dan dari T.Pembayaran akan membuat laporan |
| Periode | Saat kasir melakukan perhitungan pesanan |
| Struktur Data | Kdpembayaran + kdpemesanan + idpelanggan + idkasir + totalharga |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Kasir] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Laporan |
| Arus Data | Storage-Proses 4.6 |
| Penjelasan | Storage menampilakan kepembuatan laporan |
| Periode | Saat kasir melakukan membuat laporan |
| Struktur Data | Kdlaporan + kdpemesanan + kdpembayaran + nama |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Kasir] |

**Kamus Data DFD Level 2 Proses 5.0**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Customer Service |
| Arus Data | Customer Service -Proses 5.1, Storage-Proses 5.1 |
| Penjelasan | CS melakukan proses login dan storage menampilkannya |
| Periode | Saat CS melakukan login |
| Struktur Data | Idcs + pass + nama + alamat + notlp |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Customer Service] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Login |
| Arus Data | Proses 5.1-Proses 5.2 |
| Penjelasan | Masuknya hasil validasi login |
| Periode | Saat CS melakukan login |
| Struktur Data | Idcs + pass + nama + alamat + notlp |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Customer Service] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Pelanggan |
| Arus Data | Customer Service-Proses 5.2, Storage-Proses 5.2 |
| Penjelasan | CS menambahkan kuesioner, dan storage menampilkan data pelanggan ke tambah Kuesioner |
| Periode | Saat CS menambahkan kuesioner |
| Struktur Data | Idpelanggan + nama + nomeja |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Customer Service] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Kritik Saran |
| Arus Data | Storage-Proses 5.3, Proses 5.3- Proses 5.4, Storage-Proses 5.4 |
| Penjelasan | Storage menampilkan kuesioner, pelanggan mengubah kuesioner dan dikelola CS mengelola kuesioner, storage menampilkan kuesioner |
| Periode | Saat CS mengelola kuesioner |
| Struktur Data | Idcs + pass + nama + alamat + notlp |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Customer Service] |

**Kamus Data DFD Level 3 Proses 1.4**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Menu |
| Arus Data | Storage-Proses 1.4.1 |
| Penjelasan | Sistem menampilkan data menu |
| Periode | Saat pelanggan memesan |
| Struktur Data | Kdmenu + nama + jenis + harga |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pelayan] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Pemesanan |
| Arus Data | Pelayan-Proses 1.4.1, Storage-Proses 1.4.1, Pelayan-Proses 1.4.2. Stoage-Proses 1.4.2, Pelayan-Proses 1.4.3, Storage-Proses 1.4.3 |
| Penjelasan | Pelayan menambahkan data pemesanan, storage menampilkan data pemesanan, lalu pelayan mengelola pemesanan, system menampilkan data pemesana jika ada yang di ubah, pelayan memproses data pemesanan jika ada yang dibatal kan, dan system menampilkan data pemesanan yang baru |
| Periode | Saat pelayan mengelola data pemesanan |
| Struktur Data | Kdpemesanan + idpelanggan + idkoki + idpelayan + menupesanan |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pelayan] |

**Kamus Data DFD Level 3 Proses 3.6**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Menu |
| Arus Data | Storage-Proses 3.6.1, Proses 3.6.4-Storage, Storage-Proses 3.6.2, Storage-Proses 3.6.3 |
| Penjelasan | Sistem menampilkan data menu, jika ingin diubah, atau dibatalkan menyimpan data bahan baku yang baru |
| Periode | Saat pelayan menambah kan bahan baku |
| Struktur Data | Kdmenu + nama + jenis + harga |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pelayan] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Bahan Baku |
| Arus Data | Pelayan-Proses 3.6.1, Proses 3.6.1-Storage, Pelayan-Proses 3.6.2, Storage-Proses 3.6.3, Pelayan-Proses 3.6.3, Pelayan-Proses 3.6.4, Storage-Proses 3.6.4 |
| Penjelasan | Pelayan melakukan penambahan, mengubah, membatalkan, dan menghapus data bahan baku jika diperlukan, dana menyimpannya ke dalam storage |
| Periode | Saat pelayan mengelola bahan baku, |
| Struktur Data | Kdbahan + nama + tglmasuk + tglexpired + qty |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pelayan] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| Nama Arus Data | Data Pemesanan |
| Arus Data | Pelayan-Proses 3.6.2 |
| Penjelasan | Pelayan memasukkan data bahan baku yang telah diubah |
| Periode | Saat pelayan mengelola bahan baku |
| Struktur Data | Kdpemesanan + idpelanggan + idkoki + idpelayan + menupesanan |
| Username | =[a-z|0-9] |
| Password | =[a-z|0-9] |
| Jabatan | =[Pelayan] |