

ANDINI RAMADHANTI

19051397029

D4 MANAJEMEN INFORMATIKA

TUGAS PRAKTIKUM MODUL 8

- **Spesifikasi Proses**

Menurut DFD yang sudah saya buat mengenai aplikasi pada sistem rumah sakit, spesifikasi prosesnya sebagai berikut.

1. Proses Pendaftaran

1.1 Mengelola data (biodata) pasien

Begin

While data pasien masih ada **Do**

Read biodata pasien yang terdaftar

Search ke dokter/spesialis yang dituju

Tampilkan nama data (biodata pasien) dan nomor antrian

Hitung jumlah biaya pendaftaran

Rekam ke pegawai rumah sakit

Update biodata pasien, Nomor Antrian, dan dokter/spesialis yang akan dituju

End While

End

1.2 Mengambil No.Antrian

Begin

Tampilkan data pasien

Read data pasien yang sudah diverifikasi

Hitung jumlah pembayaran

Print No.Antrian

End

2. Proses Pemeriksaan

2.1 Pemeriksaan

Begin

Read No.Antrian

Search spesialis yang dituju

Read data pasien

Rekam ke laporan keluhan/penyakit pasien

Print penyakit yang diderita pasien

End

3. Proses Pengambilan Obat

3.1 Menerima laporan penyakit yang diderita

Begin

Read data_pasien

Read keluhan pasien

Search Nomor_antrian

Tampilkan ke laporan apoteker

Print resep obat

End

- **Algoritma Proses**

Modul Utama Program

Program main menu

Kamus data

Prosedur Data Pasien

Prosedur Data Dokter/Spesialis

Prosedur Data Nomor Antrian

Prosedur Laporan Penyakit Pasien

Prosedur Resep Obat

Algoritma

Depend on mouse Click

DataPasien: DataPasienClick

DataDokter/Spesialis: DataDokter/SpesialisClick

DataPenyakit/Keluhan: DataPenyakit/KeluhanClick

DataNomorAntrian: DataNomorAntrianClick

Pembayaran: PembayaranClick

Pemeriksaan: PemeriksaanClick

DataObat: DataObatClick

Pengambilan obat: PengambilanObatClick

Keluar: KeluarClick