# BAB II

# TINJAUAN PUSTAKA

## 2.1 Profil RSU Pantura M.A Sentot

### 2.1.1 Sejarah Instansi

Kesehatan merupakan salah satu hak asasi manusia yang harus diupayakan pemerintah. Rumah Sakit Umum sesuai dengan SK MenKes RI No.983/MenKes/SK/X/1992 adalah Rumah Sakit yang memberikan pelayanan kesehatan yang bersifat dasar Spesialistik dan Sub Spesialistik.

Untuk mengupayakan kesehatan banyak orang, pemerintah mulai membangun secara bertahap Rumah Sakit Umum Pantura M.A Sentot yang berada di Indramayu pada tahun 2004. Kemudian baru pada tahun 2008 Rumah Sakit Umum Pantura mulai digunakan dengan fasilitas 40 tempat tidur, rawat jalan dan rawat inap, 4 spesialis dasar yaitu spesialis bedah, spesialis dalam, spesialis anak, dan spesialis kandungan. Penambahan fasilitas Sumber Daya Manusia, sarana dan prasarana terus dilakukan. Hingga pada tahun 2009 dilakukan penambahan fasilitas, diantaranya penambahan 30 tempat tidur menjadi 70 tempat tidur, penambahan 2 spesialis anastesi, dan orthopedi (tulang), dan dokter gigi.

Adapun yang menjadi visi dan misi Rumah Sakit Umum Pantura M.A Sentot adalah :

**VISI Rumah Sakit Umum Pantura M.A Sentot**

"Mewujudkan RSU Pantura M.A Sentot menjadi Rumah Sakit yang bermutu dan memberikan pelayanan kesehatan terbaik bagi Masyarakat Indramayu".

**MISI Rumah Sakit Umum Pantura M.A Sentot**

1. Menjadi pusat rujukan pelayanan kesehatan wilayah Indramayu .
2. Meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia.
3. Melaksanakan upaya pelayanan kesehatan secara profesional.
4. Melaksanakan pelayanan atas dasar paradigma sehat bagi kebutuhan pelanggan dari semua lapisan dengan standar pelayanan prima.

### 2.1.2 Logo Rumah Sakit Umum Pantura M.A Sentot




**Gambar 2.1 Logo Rumah Sakit Umum Pantura M.A Sentot**

Arti dari logo tersebut adalah sebagai berikut:

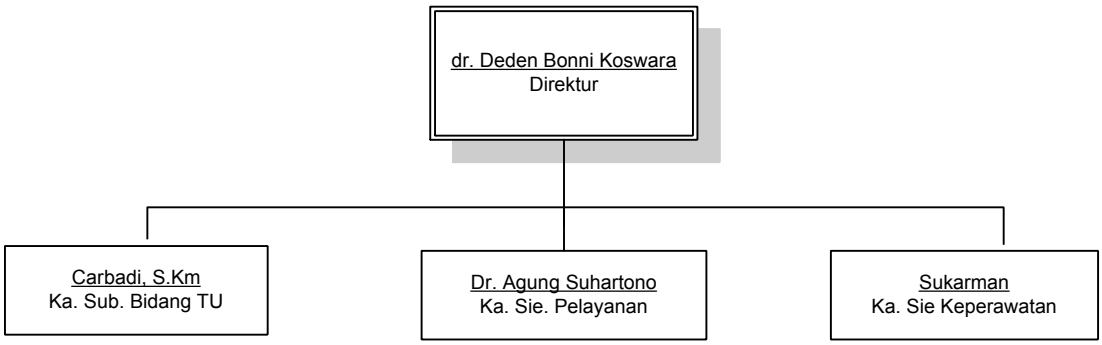
- Bakti Husada merupakan logo dinas kesehatan. Arti dari kata bakti husada:
    1. Bakti artinya berbakti untuk kesehatan.
    2. Husada, biasa dipakai oleh Departemen Kesehatan yang artinya kesehatan.
- Darma Ayu merupakan logo daerah Indramayu. Yang memiliki arti:
    1. Perisai sebagai senjata perang dengan latar belakang warna biru dan pinggir melambangkan rasa aman, ulet, dan kesungguhan dalam membangun daerahnya.
    2. Tulisan "Darma Ayu" berasal dari nama Nyi Endang Darma yang berasal dari daerah Darma Ayu. Warna merah pada tulisan "Darma Ayu" dengan latar belakang putih melambangkan bahwa Nyi Endang Darma seorang wanita yang berani dalam membela kesucian dan kebenaran.
    3. Tali yang mengikat melingkar bulatan dan dua ujungnya melambangkan hubungan yang erat antara pemerintah dan masyarakat.
    4. Ditengah-tengah perisai ada bulatan yang melambangkan tekad persatuan dan kesatuan dari segenap lapisan masyarakat.
    5. Warna hijau pada bulatan melambangkan kesuburan daerah yang memberikan kemakmuran penduduk.

### 2.1.3 Badan Hukum RSU Pantura M.A Sentot

Badan hukum Rumah Sakit Umum Pantura M.A Sentot adalah InstansiMilik Pemerintah Daerah Indramayu.

### 2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Description

**STRUKTUR ORGANISASI**




**Gambar 2.2 Struktur Organisasi Rumah Sakit Umum Pantura M.A Sentot**

**JOB DESCRIPTION**

1. Direktur

   Mempunyai tugas dan tanggung jawab :

   - Memimpin dan mengelola tim Rumah Sakit dan SDM setempat guna mencapai tujuan Rumah Sakit selama masa tugas
   - Mengkoordinasikan operasional Rumah Sakit secara internal dan eksternal (dengan institusi kesehatan setempat dan institusi lain).

- Memantau dan mengevaluasi operasionalisasi Rumah Sakit sesuai standar pelayanan medis secara rutin.

2. Ka. Sub. Bidang TU

   Mempunyai tugas dan tanggung jawab :

   - Melakukan tugas kehumasan, baik secara internal maupun eksternal terkait dengan pelayanan kesehatan Rumah Sakit.
   - Mengelola keuangan dan sumber daya.
   - Melakukan pencatatan dan pelaporan pelaksanaan kegiatan administrasi, kehumasan, dan komunikasi.

3. Ka. Sie. Pelayanan

   Mempunyai tugas dan tanggung jawab :

   - Mengelola pelayanan penunjang nonmedik (administrasikehumasan-komunikasi, rekam medik, pengelolaan air bersih dan limbah, *laundry & cleaning*, transportasi, gudang, keamanan).
   - Menyusun laporan keuangan rutin (dana operasional Rumah Sakit).
   - Menyiapkan peralatan kantor (komputer, printer, alat komunikasi untuk kegiatan operasional Rumah Sakit).
   - Mengkoordinasikan pemeliharaan alat medis dan nonmedis dan pencatatannya.

4. Ka. Sie Keperawatan

   Mempunyai tugas dan tanggung jawab :

   - Mengelola pelayanan medik dan keperawatan.
   - Mengkoordinasikan pelayanan medik dan keperawatan.
   - Menginformasikan kapasitas tempat tidur tersisa setiap hari.
   - Bertanggung jawab terhadap pemakaian dan pengendalian bahan medis dan non-medis.

## 2.2 Landasan Teori

### 2.2.1 Pengertian Delphi

Borland delphi merupakan suatu bahasa pemrograman yang memberikan berbagai fasilitas pembuatan aplikasi visual. Keunggulan bahasa pemrograman ini terletak pada produktivitas, kualitas, pengembangan perangkat lunak, kecepatan kompilasi, pola desain yang menarik serta diperkuat dengan pemrogramannya yang terstruktur. Keunggulan lain dari Delphi adalah dapat digunakan untuk merancang program aplikasi yang memiliki tampilan seperti program aplikasi lain yang berbasis windows. [1]. Untuk pemrograman *database,* Borland Delphi menyediakan dan mendukung beberapa format *database,* seperti Microsoft Acces, Oracle, MySQL dan lain-lain.Dengan banyaknya format *database* yang mampu didukung oleh Borland Delphi, serta dengan terintegrasinya komponen-komponen untuk berinteraksi dengan *database* tersebut, menjadikan bahasa pemrograman ini menjadi salah satu bahasa

pemrograman yang banyak diminati di kalangan *programer* dalam membangun aplikasi yang menggunakan *database*

### 2.2.2 Pengertian Database

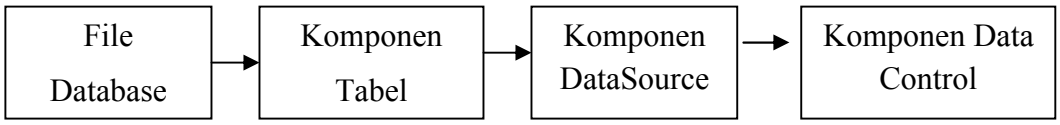
Basis data (database) merupakan kumpulan data yang saling berhubungan (relasi). Relasi biasanya ditunjukan dengan kunci dari tiap file yang ada. Dalam satu file terdapat record-record yang sejenis, sama besar, sama bentuk, yang merupakan satu kumpulan entitas yang seragam satu record terdiri dari field yang saling berhubungan menunjukan bahwa field tersebut dalam satu pengertian yang lengkap dan direkam dalam satu record. [2]. Dengan database kita dapat dengan mudah mengolah data yang kita miliki.

Contoh-contoh dari aplikasi database engine misalnya seperti:

- SQL Server, dibuat oleh Microsoft.
- MS Access, dibuat oleh Microsoft.
- Database Desktop contohnya Paradox, dibuat oleh Microsoft.
- Oracle Database, dibuat oleh Oracle.
- MySQL, dibuat oleh MySQL AB.
- Firebird, dibuat oleh komunitas open source berdasarkan dari kode Interbase.
- PostgreSQL, dibuat oleh komunitas open source.
- DB2, dibuat oleh IBM.

### 2.2.3 Database dengan Delphi

Database dengan menggunakan Delphi menggunakan konsep seperti gambar dibawah ini :




**Gambar 2.3 Database dengan Delphi**

Keterangan :

1. File Database : File database dari system database lain seperti Dbase (*.dbf), paradox ( *.db ), Microsoft Accsess ( *.mdb ), dan lain-lain.
2. Komponen table : komponen yang mewakili file database. Setiap melakukan proses dalam komponen table tersebut, maka isi file database yang terjoneksi ke komponen tersebut berubah juga.
3. Komponen DataSource : Komponen penghubung antara komponen table dengan komponen data control. Dalam DataSource harus diisi table yang berelasi ke datasouurce tersebut.
4. Komponen-komponen Data control : komponen yang digunakan untuk menampilkan data-data yang berasal dari datasource ( tabel ). Data control ada yang berbentuk table, label, edit box, gambar, combobox, listbox dan lain-lain.

### 2.2.4 Database Desktop Paradox

Database desktop merupakan suatu program "Ads-Ins", yaitu program terpisah yang langsung terdapat pada Borland Delphi. Pada database desktop terdapat beberapa Database Management System (DBMS) yang terintegrasi di dalamnya antara lain Paradox 7, Paradox 4, Visual dBase, Foxpro, Ms. SQL, Oracle, Ms. Acces, db2 dan interbase. Dari beberapa DBMS tersebut penulis memilih salah satu yaitu Paradox yang akan digunakan sebagai DBMS, khususnya Paradox 7. Dalam Paradox 7 ini, pada 1 file database hanya mengizinkan 1 tabel, berbeda dengan DBMS lain yang mengizinkan beberapa table pada 1 file database seperti pada Ms. Acces. Struktur field pada Paradox 7 :

1. Field Name

   Field Name merupakan nama pengenal kolom pada suatu tabel. Terdapat beberapa aturan dalam penulisan field name antara lain :

   • Panjang maksimum 25 karakter

   • Tidak boleh diawali dengan spasi tapi boleh mengandung spasi

   • Unik, artinya tidak ada nama kolom yang sama

   • Tidak boleh menggunakan tanda koma (,), tanda pipe (|), dan tanda seru (!)

   • Hindari kata-kata yang merupakan perintah SQL

2. Type

   Digunakan untuk menetukan tipe data yang dapat ditampung dalam field. Macam-macam tipe data yang sering dipakai dalam Paradox adalah sebagai

berikut:

- AlphaNumeric (string, alpabet, numerik)
- Integer (bilangan bulat)
- Number (pecahan)
- Date (tanggal)
- Time (waktu)
- Memo (catatan panjang)
- Graphic (gambar)
- + atau Autoincrement (otomatis naik tiap ada penambahan data)
- $ atau money (mata uang)

3. Size

Merupakan ukuran dari panjang data yang diizinkan untuk suatu field.

4. Key

Dapat berupa primary key sebagai key yang membedakan untuk setiap baris kolom. Syarat untuk primary key adalah unik, artinya tidak boleh ada data yang memiliki primary key yang sama.