**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang Masalah**

Pos Kesehatan Desa Babakan Caringin Cianjur adalah suatu unit kegiatan pelayanan kesehatan yang memberikan pelayanan kesehatan seperti mengobati orang sakit, pemasangan Keluaga Berencana (KB), penanggulangan ibu hamil dan melahirkan, dalam proses pelayanannya khususnya dibagian pencatatan data masih dilakukan secara manual yaitu dengan menggunakan tulisan tangan, begitupun dengan pencarian laporan data yang melakukan pemasangan (KB).

Untuk itu diperlukan suatu sistem komputerisasi untuk mengolah data yang terkait dengan kegiatan pelayanan kesehatan khusunya dibagian pelayanan Keluarga Berencana (KB), yang hasilnya dapat dijadikan suatu informasi atau laporan. pelayanan kesehatan pos kesehatan desa Babakan Caringin dilakukan 2 kali dalam seminggu yaitu pada hari selasa dan rabu dari Pukul 08.00 – 14.00 waktu setempat, untuk masyarakat yang akan berobat, pemasangan KB atau diperiksa kesehatannya bisa langsung datang ke Pos Kesehatan Desa yang bertempat di Pos Kesehatan Desa Babakan Caringin, kemudian petugas pelayanan kesehatan akan mencatat data setiap orang yang akan berobat, dipasang kb atau diperiksa kesehatannya, setelah pencatatan data selesai dilakukan petugas kesehatan akan memanggil satu persatu setiap orang yang sudah dicatat datanya untuk diperiksa oleh dokter atau bidan dan setelah penyakit terdiagnosa petugas akan memberikan obat sesuai dengan resep yang diberikan dokter dan untuk orang yang di pasang kb, setelah pemasangan KB selesai dilakukan petugas akan memberikan kartu KB dan jadwal pemasangan KB berikutnya sesuai dengan petunjuk Bidan.

Kendala yang terjadi di Pos Kesehatan Desa Babakan Caringin terdapat di bagian pelayanan pencatatan data, pencarian data dan pembuatan laporan kartu Keluarga Berencana (KB), yaitu ketika proses pencatatan data, pencarian data dan pembuatan laporan kartu keluarga berencana (KB) masih dikerjakan secara manual yaitu masih menggunakan tulisan tangan, sehingga memerlukan waktu yang relatif lama untuk proses pengerjaanya. Sebagian dari kasus yang terjadi yaitu ketika proses pencatatan data dan pencarian data jadwal pemasangan Keluarga Berencana (KB) yang memerlukan waktu yang relatif lama untuk proses pengerjaanya, dan sering terjadi kesalahan pencatatan data, hilangnya data dikarenakan data yang di catat hilang atau rusak, dalam hal ini petugas pencatatan data pasien peserta KB mengalami kesulitan dalam proses penjadwalan pemasangan KB.

Ada beberapa faktor pendukung untuk mengubah suatu sistem manual ke dalam sistem komputer, diantaranya :

1. Perangkat Keras (Hardware)

2. Perangkat Lunak (Software)

3. Pengguna/User (Brainware)

Oleh karena itu, penulis mencoba membuat sebuah sistem informasi pengolahan data pasien peserta KB yang semula dilakukan secara manual ya itu dengan cara di tulis tangan kedalam sebuah program aplikasi sederhana, dengan bahasa pemrograman **Borland Delphi 7.0,** dengan judul :

***“ Sistem Informasi Pengolahan Data Pasien Peserta KB PosKesDes Babakan Caringin Cianjur”.***

* 1. **Identifikasi masalah**

Setelah ditinjau dari latar belakang, maka dalam penyusunan laporan kerja praktek (KP) ini, identifikasi masalah pada Pos Kesehatan Desa Babakan Caringin Cianjur adalah sebagai berikut :

1. Media penyimpanan data laporan pemasangan KB masih disimpan dalam bentuk arsip, sehingga data yang ada sewaktu-waktu dapat rusak.
2. Masih adanya keterlambatan informasi antara bagian yang saling berhubungan.
3. Mengatasi terjadinya kehilangan data pemasangan KB dengan pembuatan rancangan sistem informasi.
4. Sistem pencarian data yang belum terorganisir secara komputerisasi.
5. Pembuatan laporan membutuhkan waktu yang lama karena masih dilakukan secara manual dalam pembuatannya yaitu masih dilakukan dengan menggunakan tulisan tangan.
   1. **Batasan Masalah**

Agar pembahasan tidak keluar dari pokok permasalahan yang ingin disampaikan penulis, maka penulis mambatasi permasalahan sebagai berikut :

1. Sistem yang dibahas hanya pada Sistem Pengolahan Data Pasien Peserta KB Pos Kesehatan Desa Babakan Caringin Cianjur, Sistem yang dibahas hanya pada ruang lingkup proses pelayanan pencarian data pasien peserta KB dan percetakan semua data seperti laporan data pemasangan KB.
2. Sistem ini tidak menangani bagian pelayanan kesehatan dan ibu hamil atau melahirkan.
   1. **Tujuan Penulisan**

Maksud penelitian dari pembuatan sistem pengolahan data pasien peserta kb ini adalah membentuk pekerjaan dari mulai mengolah atau melakukan pencatatan data secara manual dengan cara ditulis tangan yang masih terdapat kekurangan diganti dengan mengolah data secara komputerisasi dengan perbaikan-perbaikannya sehingga dapat di lakukan dengan cepat dan mampu menghasilkan laporan sesuai dengan kebutuhan.

Adapun yang menjadi tujuan penulisan Kerja Praktek ini adalah :

1. Mengoptimalkan penggunaan komputer di Pos Kesehatan Desa tersebut dalam penanganan pencarian dan pencetakan data Pasien Peserta Kb.
2. Membuat suatu rancangan sistem Informasi dengan program aplikasi untuk membantu kegiatan pengolahan data Peserta Pasien Kb.
3. Pengolahan data Peserta Pasien Kb dapat terintegritas dengan baik ke database.
   1. **Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang digunakan oleh penulis dalam perancangan perangkat lunak untuk diterapkan dalam Sistem pengolahan data KB meliputi pekerjaan sebagai berikut :

1. Observasi, yaitu mengadakan pengamatan secara langsung serta mengamati kegiatan kerja pengolahan data Kb di Pos Kesehatan Desa Babakan Caringin , khususnya pada bagian pencetakan data Pasien Peserta Kb.
2. Wawancara, yaitu melakukan tanya jawaban secara lisan dengan pengunjung, guna memperoleh informasi yang di butuhkan.
3. Studi pustaka, yaitu pengumpulan data melalui buku-buku yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.
4. Studi Dokumentasi, yaitu pengumpulan data melalui arsip-arsip yang ada diunit pelayanan kesehatan dan yang langsung dengan permasalahan yang di teliti.

* 1. **Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan dibagi menjadi beberapa bab dan tiap- tiap bab dibagi lagi kedalam sub-sub bab, antara lain :

**BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini berisikan latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, tujuan pembangunan perangkat lunak metode pengumpulan data, tempat dan waktu kerja praktek, dan sistematika penulisan.

**BAB II GAMBARAN UMUM & STRUKTUR ORGANISASI PUSAT KESEHATAN DESA BABAKAN CARINGIN CIANJUR**

Bab ini mengemukakan mengenai sejarah Pos Kesehtan Desa, Struktur Organisasi di Pusat Kesehatan Desa dan tugas dan wewenang, serta visi dan misinya.

**BAB III SARANA DAN PRASARANA**

Menjelsakan tentang sarana dan prasarana yang tersedia di Pusat Kesehatan Desa Babakan Caringin Cianjur..

**BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini menjelaskan permasalahan yang terjadi di Pos Kesehatan Desa Babakan caringin Cianjur, kebutuhan yang diperlukan dalam pembangunan perangkat lunak seperti fungsi yang dibangun, proses yang akan dibangun, data yang dibutuhkan, serta dokumen yang terlibat. Pada bagian ini akan dibahas proses dari rekayasa perangkat lunak yang akan menghasilkan spesifikasi dari perangkat lunak yang akan dibangun.

**BAB V IMPLEMENTASI DAN UJI COBA**

Membahas mengenai usulan implementasi dari analisis sistem yang baru.

**BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini menjelaskan kesimpulan dari keseluruhan penyelesaian masalah dan menguraikan saran-saran untuk perbaikan aktifitas kerja yang sedang dan akan dilaksanakan.