

Bab 1

Pengenalan Produk

1.1. Latar Belakang

Puskesmas adalah singkatan dari pusat kesehatan masyarakat yang merupakan unit pelaksana teknis Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota yang bertanggung jawab menyelenggarakan pembangunan kesehatan di suatu wilayah kerja tertentu yang bersifat menyeluruh, terpadu, merata, dapat diterima dan terjangkau oleh masyarakat, dengan peran serta aktif masyarakat dan menggunakan hasil pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi tepat guna, dengan biaya yang dapat dipikul oleh pemerintah dan masyarakat.

Setiap hari banyak pasien yang berkunjung untuk berobat ke puskesmas, rata-rata dalam satu bulan terdapat lebih dari seribu pasien yang mendaftar. Sistem yang digunakan masih manual sehingga apabila ingin membuat laporan kunjungan akan membutuhkan waktu yang lama dalam proses pembuatannya. Dari segi pencarian data juga mengalami kesulitan dan memakan waktu yang cukup lama yang disebabkan sistem pencarian yang masih manual, dalam pencarian harus membuka satu demi satu buku laporan yang ada.

Hal ini menunjukkan adanya kinerja yang kurang cepat, sehingga memerlukan solusi yang dapat menanggulangi masalah sistem pendaftaran pasien umum puskesmas. Untuk menunjang terlaksananya sistem pendaftaran pasien umum puskesmas yang baik dan teratur, maka diperlukan suatu aplikasi yang dapat mengakses, mengolah, dan mencari data secara cepat dan akurat. Oleh karena itu dibuatlah karya akhir dengan judul “Aplikasi Pendaftaran Pasien Umum Puskesmas”.

1.2. Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan karya akhir ini adalah sebagai berikut.

- a. Membangun aplikasi yang dapat mengolah data pendaftaran pasien umum di puskesmas.
- b. Membangun aplikasi yang dapat menampilkan data kunjungan pasien dalam bentuk grafik.
- c. Membangun aplikasi yang dapat mengelola data rekam medis.
- d. Membangun aplikasi yang dapat membuat data pemeriksaan/diagnosa.

- e. Membantu mengatasi kesulitan dalam pembuatan laporan bulanan rekapitulasi penyakit secara otomatis tanpa harus memasukkan data secara manual.

1.3. Batasan Produk

Batasan masalah dari produk ini adalah sebagai berikut.

- a. Aplikasi yang dibangun tidak mengelola data obat dan resep obat.
- b. Aplikasi tidak mengelola keuangan puskesmas.
- c. Aplikasi yang dibangun tidak mengelola data pasien selain pasien yang berobat jalan di dokter umum.
- d. Penyakit tidak berubah dan tidak menangani menangani kasus lama atau baru.

1.4. Sistematika Penulisan

Bab 1 menjelaskan latar belakang, tujuan, batasan produk dan sistematika penulisan.

Bab 2 menjelaskan arsitektur produk.

Bab 3 menjelaskan modul-modul produk.

Bab 4 menjelaskan tata cara instalasi dan penggunaan produk.

Bab 5 berisi penutup yang terdiri dari hambatan yang dialami dan saran pengembangan produk.