

ABSTRAK

Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak merupakan jenis pelayanan kesehatan yang diberikan oleh Puskesmas Pembantu Kekancan Mukti Semarang kepada masyarakat yang berorientasi pada peningkatan kesehatan ibu melalui kegiatan Imunisasi, Kesehatan Ibu dan Anak (KIA), dan Gizi. Pada saat ini, pelayanan kesehatan ibu dan anak di Puskesmas Puskesmas Pembantu Kekancan Mukti masih mengalami kendala dalam memberikan pelayanan kepada pasien. Kegiatan pencatatan masih dilakukan secara manual dengan menggunakan formulir dan buku register, sehingga menyebabkan beberapa kendala dalam pengolahan informasi. Sehingga menyebabkan laporan yang diterima oleh Kepala Puskesmas terlambat. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, salah satunya yaitu melakukan pengembangan sistem basis data pelayanan kesehatan Ibu dan Anak.

Metode yang digunakan untuk pengembangan sistem ini yaitu dengan pendekatan *System Development Life Cycle* (SDLC) dengan tahapan meliputi perencanaan, analisis, perancangan, penerapan, evaluasi, penggunaan dan pemeliharaan. Serta metode untuk mendesain sistem menggunakan *Context Diagram*, *Entity Relationship Diagram*, *Normalisasi*, *Data Dictionary*, *Database Design* dan *Desain Input-Output*.

Dengan jenis penelitian kualitatif, penelitian dilakukan secara observasional dengan pendekatan cross sectional. Objek penelitian yaitu Sistem Basis Data Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak. Subyek penelitian yaitu pegawai Puskesmas.

Setelah dibuat sistem basis data untuk mengelola pelayanan kesehatan Ibu dan Anak, permasalahan-permasalahan yang terjadi dapat diperbaiki dengan adanya pembaharuan sistem pada pendataan pasien, pencatatan pemakaian KB, pemberian vaksinasi, pelaksanaan BGM, dan laporan Pemeriksaan sehingga dapat dilakukan dengan cepat dan akurat dibandingkan apabila menggunakan sistem secara manual, karena sistem yang baru dirancang dan dibuat berdasarkan permasalahan yang ada pada Puskesmas Pembantu Kekancan Mukti, sehingga dapat meningkatkan mutu pelayanan kepada pasien pada umumnya, pihak instansi pada khususnya.

Kata Kunci : Perancangan Basis Data, Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak
+181 halaman; 85 gambar; 22 tabel; 1 lampiran
Daftar acuan : 7 (2001-2009)