

APLIKASI PELAYANAN KESEHATAN PASIEN DI PUSKESMAS DESA BAHITOM
NOR ALFATIA RAHMAH
NPM : 13.63.0266

Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) Desa Bahitom merupakan salah satu pusat pelayanan kesehatan di daerah Desa Bahitom yang memberikan pelayanan kesehatan bagi masyarakat. Sistem pelayanan kesehatan pasien pada puskesmas pembantu Desa Bahitom masih bersifat manual dimana proses input data pasien dan media penyimpanan data-data puskesmas masih dicatat menggunakan buku catatan pemeriksaan, antara lain dalam proses pendataan atau pendaftaran pasien, pencatatan rekam medis, pencatatan data obat yang digunakan pasien dan lain sebagainya. Dengan proses yang masih manual tersebut menyebabkan terjadinya antrian pasien yang cukup panjang dan membutuhkan waktu yang relatif lama pada saat berobat. Data pasien yang berulang tiap harinya mengakibatkan buku yang digunakan untuk menyimpan data pasien terlalu banyak sehingga kinerja petugas kurang efektif dan efisien yang menyebabkan terhambatnya pembuatan laporan yang dibutuhkan oleh puskesmas. Dan juga data riwayat pasien yang selama ini masih ditulis dalam buku pemeriksaan pasien mengakibatkan resiko kehilangan data sangat besar sehingga menyebabkan keterlambatan dalam pengambilan keputusan oleh pihak paramedis puskesmas dalam proses pengobatan lanjutan atau rujukan bagi pasien tersebut. Oleh karena itu untuk melancarkan kegiatan tersebut maka di perlukan adanya Aplikasi pelayanan kesehatan pasien di puskesmas Desa Bahitom. yang dapat mempermudah dalam melakukan proses pengolahan, penyimpanan, pencarian dan juga pembuatan laporan data pasien. Alat yang digunakan untuk menganalisis terdiri dari Diagram konteks, Data Flow Diagram, dan Relasi Antar Tabel, sedangkan bahasa pemrograman yang dipakai adalah Borland Delphi 7 dengan databasenya menggunakan MySQL. Hasil akhir dari penelitian ini adalah aplikasi yang dapat mempermudah dalam proses pengolahan, penyimpanan, pencarian data pasien, Selain itu aplikasi ini juga memudahkan dalam proses pembuatan laporan.

Kata Kunci : Aplikasi, Delphi, MySQL, Pelayanan Kesehatan, Puskesmas