

APLIKASI DATA TEMPAT OPERASI PADA  
DINAS KESEHATAN KABUPATEN KAPUAS  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Oleh:

ARIE PUTRA BINTANA

NPM : 13.63.0238

Dinas Kesehatan Kabupaten Kapuas merupakan salah satu perangkat pemerintahan Kabupaten Kapuas yang memiliki tugas pokok dalam melaksanakan urusan rumah tangga daerah dan tugas pembantuan yang diberikan pemerintah pusat atau pemerintah provinsi Kalimantan Tengah di bidang kesehatan. Setiap rumah sakit yang ada di Kabupaten Kapuas biasanya menyerahkan rekam medis pasien rumah sakit kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Kapuas, salah satunya data operasi yang di lakukan di rumah sakit. Dalam proses pengelolaan data operasi yang ada di wilayah Kabupaten Kapuas, Dinas Kesehatan masih menggunakan sistem konvensional, yaitu dengan bantuan Microsoft Office Word. Dengan menggunakan bantuan Microsoft Office Word, proses memasukan data operasi sudah tergolong mudah akan tetapi kendala yang timbul adalah banyaknya data yang tersimpan di dalam suatu folder data operasi, sehingga data-data menjadi menumpuk dan apabila memerlukan data operasi tersebut maka proses pencarian datanya akan memakan waktu dikarenakan datanya terlalu banyak. Selain proses pencarian data yang lama dalam proses pembuatan laporan juga demikian, data-data tersebut harus diketik kembali kedalam Microsoft Office apabila ingin membuat laporan bulanan. Oleh karena itu untuk melancarkan kegiatan tersebut maka di perlukan adanya Aplikasi Data Operasi Pada Dinas Kesehatan Kabupaten Kapuas Provinsi Kalimantan Tengah yang dapat mempermudah dalam melakukan proses pengolahan data mudah dan cepat. 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 Microsoft Access 2003. Hasil akhir dari penelitian ini adalah aplikasi yang dapat mempermudah dalam proses pengolahan data jenis operasi, data tempat operasi, data dokter, data pegawai, data pasien dan data operasi. Selain itu aplikasi ini juga memudahkan dalam proses pembuatan laporan.

*Kata Kunci:* Aplikasi, Dinas Kesehatan, Data Operasi, Delphi 7, Ms. Access 2003