ABSTRAK

Puskesmas merupakan salah satu instansi pemerintahan yang pada aktivitasnya memerlukan informasi yang akurat, cepat, relevan dan lengkap. Akan tetapi faktanya data yang ada belum terintegrasi. Hal ini karena pencatatan masih dilakukan bentuk dokumen dan arsip. Sehingga hal tersebut menyebabkan pembuatan laporan memerlukan waktu yang relatif lama dan kinerja karyawan menjadi kurang efektif, hal itu juga yang memperlambat dalam proses penyampaian data.

Metode yang digunakan dalam pembangunan sistem informasi rekam medis rawat jalan pada Puskesmas Muka Cianjur, serta untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan, menggunakan pendekatan terstruktur, dengan menggunakan beberapa alat bantu seperti Flowmap, Diagram Konteks, DFD, Kamus Data, Normalisasi, dan ERD, sedangkan untuk metode pengembangan sistemnya menggunakan metodologi *water fall model*. Perangkat lunak pendukung yang digunakan adalah, Visual basic 6.0 dan SQL Server 2000 sebagai pembangun serta dokumentasi program dan laporan.

Dari hasil penelitian ini, peneliti akan merancang sebuah sistem informasi yang dapat mengolah data rekam medis yang saling terintegrasi antar satu sama lain sehingga diharapkan dapat memudahkan dalam mengolah data dan mengurangi kesalahan dalam pembuatan laporannya dan dalam penyampaian informasi data yang cepat.

Kata kunci : sistem informasi, rekam medis, rawat jalan, *waterfall*.