ABSTRAK

SISTEM INFORMASI STATUS GIZI PADA BALITA DI PUSKESMAS CIMAHI UTARA

Oleh

DARSONO

10105092

Puskesmas merupakan ujung tombak dalam merealisasikan visi dan misi Departemen Kesehatan yang diantaranya adalah meningkatkan kinerja Puskesmas, dengan cara meningkatkan akses masyarakat terhadap pelayanan kesehatan yang berkualitas, meningkatkan surveilans, monitoring dan sistem informasi kesehatan. Pada Puskesmas di Cimahi Utara, proses-proses tersebut dilakukan secara manual tentunya akan memerlukan waktu yang lebih lama serta memiliki resiko kesalahan dapat terjadi pada proses tersebut sehingga pada akhirnya akan berdampak pada kinerja Puskesmas yang bersangkutan.

Model proses yang akan digunakan dalam Sistem Informasi Penentu Status Gizi Pada Balita ini berdasarkan paradigma *waterfall* yang terdiri dari *Requiretments, Design, Coding, Testing* dan *Operation.* Adapun alat bantu dalam perancangan sistem yang digunakan adalah dengan Bagan Alir Dokumen (*Flowmap*), Diagram Konteks, Diagram Alir Data, Kamus Data, Spesifikasi Proses, dan *Entity Relational Diagram* (ERD).

Dari hasil yang telah dibangun dapat memberikan kemudahan dalam menentukan status gizi pada balita dan memudahkan dalam pembuatan laporan tahunan di Puskesmas Cimahi Utara Kelurahan Cibabat.

Kata Kunci : Delphi, Sistem, Informasi, Mysql, Gizi