ABSTRAK

Sistem informasi Pengolahan Data Kohort Ibu (K4) merupakan salah satu sistem informasi yang terdapat pada puskesmas Garuda bandung, sistem informasi ini bertujuan untuk mengelola data – data pasien yang mendaftar untuk berobat pada periode waktu tertentu. Dalam kegiatan ini sistem informasi yang dirancang sangatlah penting karena untuk mencegah terjadinya kesalahan prosedur dalam pelaksanaan pendaftaran pasien pengolahan data dapat dilakukan dengan sebaik – baiknya.sistem informasi pendaftaran pasien yang digunakan pada puskesmas babatan bandung dalam pengolahan dan penyimpanan datanya masih bersifat manual belum menggunakan software aplikasi-aplikasi khusus yang menangani proses pendaftaran pasien dan rekam medik, oleh karena itu diperlukan adanya suatu sistem informasi berbasis komputerisasi khususnya dibagian tata usaha dengan mengembangkan sistem informasi rakam medik pasien guna mempermudah dalam mengolahan data mulai rekam medik pasien sampai pada tahap pembuatan laporan data pasien dan laporan rekam medik.

Sistem informasi rekam medik pasien mencakup pengolahan data-data pasien, kegiatan-kegiatan yang dilakukan dan penelitian memperoleh laporan serta data pasien dan rekam medik pada puskesmas Garuda Bandung, adapun proses yang dilakukan untuk mengembangkan sistem informasi rekam medik pasien yaitu dengan menggunakan metode prothotype dan perancangan dilakukan dengan membuat flow map, data flow diagram (DFD), sedangkan permodelan data digambarkan dengan ERD.

Setelah melewati tahapan implementasi diperoleh hasil, yaitu keamanan data lebih terjamin karena sudah dilengkapi dengan proses validasi user, selain itu proses pengolahan data pasien lebih cepat, penyimpanan data lebih rapih, dan dalam pembuatan laporan waktu yang dibutuhkan lebih singkat dibandingkan sebelumnya. dalam laporan data kunjungan pasien dan rekam medik bertujuan untuk memberikan suatu informasi yang diperlukan sehingga dapat diambil keputusan yang tepat untuk membantu kinerja kegiatan yang dilakukan pada bagian tata usaha agar dapat dilaksanakan dengan efektif dan efisien.

Kata Kunci : SistemInformasi, Pengolahan, Data, Kohort, Ibu,