

ABSTRAK

Perkembangan sistem informasi dan komunikasi telah berkembang pesat dan membawa perubahan besar dalam kehidupan manusia. Sistem informasi memegang peranan penting dalam memberikan informasi, sehingga banyak institusi dan instansi pemerintah yang memiliki sistem teknologi informasi atau sistem departemen kesehatan. Seperti Puskesmas di Ngablak Kabupaten Magelang yang bergerak di bidang pelayanan kesehatan. Puskesmas Ngablak ini memeberikan layanan kesehatan rawat jalan kepada masyarakat. Tetapi belum mempunyai sistem informasi yang terkomputerisasi dan pengolahan datanya masih dilakukan secara sederhana, dimana masih sebatas dengan menggunakan Microsoft Office, sehingga output yang berupa informasi maupun laporan-laporan masih berupa arsip-arsip yang jumlahnya sangat banyak. Dengan itu maka menyebabkan sulitnya untuk menemukan informasi dengan cepat, tepat dan akurat. Oleh karena itu, dalam skripsi ini penulis akan mencoba membangun sebuah sistem informasi terintegrasi yang dapat menyajikan informasi secara terpadu dan hasilnya akan ditujukan untuk puskesmas Ngablak dalam memngelola informasi.

Metode yang digunakan yaitu metode Waterfall (Siklus Air Terjun) yang meliputi, analisa dan rekayasa sistem, analisis kebutuhan, perancangan, pemrograman, pengujian dan pemeliharaan. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL untuk perancangan database.

Hasil yang dicapai dari penelitian ini adalah sistem untuk mengelola data pasien rawat jalan dan pengaksesan informasi dalam bentuk laporan yang berhubungan dengan data pasien. Selain itu juga memberikan informasi pengolah data personalia puskesmas dan rekam medis pasien. Oleh karena itu, diharapkan puskesmas dapat memberikan layanan yang lebih baik lagi bagi masyarakat.

Kata Kunci : Sistem informasi, Puskesmas, Waterfall, PHP