

ABSTRAK

Puskesmas merupakan unit yang strategis dalam mendukung terwujudnya perubahan kesehatan masyarakat menuju peningkatan derajat kesehatan yang optimal. Untuk mewujudkan derajat kesehatan yang optimal tentu diperlukan upaya pelayanan kesehatan dasar yang mampu memenuhi kebutuhan masyarakat selaku konsumen dari pelayanan dasar tersebut. Perkembangan teknologi saat ini sangat pesat dan berperan penting dalam segi kehidupan manusia. Minimnya penanganan secara komputersasi masih banyak terjadi dalam instansi pemerintahan dan pelayanan masyarakat seperti halnya puskesmas. Sistem yang telah berjalan di Puskesmas Sumbul dihadapkan dengan beberapa permasalahan diantaranya adalah antrian, registrasi dan penyimpanan data rekam medis pasien, penumpukan dokumen, pencatatan rekam medis yang masih dilakukan secara manual, sehingga beberapa akibat ditemukan seperti redundansi pada pencatatan rekam medis pasien puskesmas sumbul, selain itu dapat juga menghambat pengarsipan dan pengelolaan data pasien yang ada di puskesmas sumbul. Adapun kinerja dalam sistem pelayanan pasien yang berjalan pada puskesmas secara umum belum optimal karena masih pada pengolahan data pasien dan data rekam medis masih menggunakan media pembukuan atau manual. Dari permasalahan yang ada di Puskesmas sumbul dibuat suatu sistem Informasi rekam medis yang dapat mempermudah dalam pencatatan dan penyimpanan rekam medis pasien, penumpukan dokumen, redundansi pencatatan secara efektif dan efisien. Untuk menangani permasalahan yang ada di puskesmas maka dibangun aplikasi puskesmas sumbul berbasis *web*. Selain itu, dapat memberi kemudahan kepada administrasi puskesmas sumbul dalam melakukan proses administrasi pasien.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Aplikasi, Komputersasi, Puskesmas.