

## USULAN PRA-OUTLINE

### I. Judul Usulan Pra-Outline

Rancang Bangun Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis Web.

### II. Latar Belakang

Sektor kesehatan merupakan salah satu sektor pembangunan yang mendapat perhatian besar dari pemerintah, terutama dalam bidang peningkatan mutu pelayanan. Salah satu upaya peningkatan mutu pelayanan yaitu penertiban administrasi, termasuk didalamnya penertiban administrasi rekam medis. Menurut PERMENKES No: 269/MENKES/PER/III/2008 yang dimaksud rekam medis adalah berkas yang berisi catatan dan dokumen antara lain identitas pasien, hasil pemeriksaan, pengobatan yang telah diberikan, serta tindakan dan pelayanan lain yang telah diberikan kepada pasien.

Setiap fasilitas kesehatan masyarakat, baik itu rumah sakit, puskesmas, dan klinik wajib memiliki catatan rekam medis yang berisikan data pribadi dan riwayat penyakit pasien yang berobat maupun dirawat disana. Catatan rekam medis tersebut biasanya masih dilakukan secara manual dengan menggunakan media buku dan kartu data pasien. Hal ini tentu saja akan menyulitkan pencarian data pasien karena jumlah pasien yang terdaftar terhitung dalam jumlah yang banyak. Belum lagi terjadinya kesalahan yang disebabkan oleh *human error*, misalnya terjadinya kesalahan dalam mengambil data kartu pasien disebabkan ada beberapa nama pasien yang sama dan si pasien sendiri tidak ingat dengan nomor rekam medisnya. Untuk mengurangi kesalahan yang terjadi karena *human error* tersebut, maka diperlukan sebuah sistem informasi rekam medis untuk merekam data rekam medis pasien melalui perangkat komputer.

### III. Metode Penelitian

1. Studi Literatur: studi mengenai rekam medis dan hal-hal lain yang berkaitan.
2. Wawancara: berbicara langsung kepada narasumber yakni pihak dari salah satu fasilitas kesehatan masyarakat di kota Pontianak.
3. Observasi: dengan melihat sistem dan data-data lapangan, antara lain di salah satu fasilitas kesehatan masyarakat di Kota Pontianak.
4. Desain Sistem: dilakukan desain terhadap perangkat lunak yang akan dibuat agar sistem dapat berjalan dengan baik.
5. Pembuatan Perangkat Lunak: pembuatan antarmuka dan *software coding*.
6. Pengujian dan Evaluasi Program: pengujian program dimaksudkan untuk mengetahui apakah program berjalan dengan benar.

Pontianak, Maret 2015

Mengetahui:

Dosen PA,

  
Tursina, ST, M.Cs

197801152002122003

Pemohon

  
Aji Bagus Perdana

D05111036