

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN PASIEN RAWAT JALAN PADA RUMAH SAKIT HARAPAN DEPOK DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

NATASSIA AYUDIARINI, ADANG SUHENDRA

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : analisis&peranc sistem

Abstraksi :

Rumah Sakit Harapan Depok merupakan sebuah lembaga pelayanan kesehatan umum milik Swasta yang berada di bawah Yayasan PGI, didirikan dengan tujuan agar dapat memberikan pelayanan kesehatan yang terpadu dan merata kepada semua lapisan masyarakat. Saat ini sistem pengolahan data dari RS Harapan Depok masih menggunakan sistem manual, sedangkan jumlah pasien semakin banyak dan kebutuhan terhadap ketersediaan informasi yang tepat, cepat, dan akurat akan sangat membantu dalam menyelenggarakan pelayanan yang berkualitas, hal ini dapat dipenuhi jika adanya suatu sistem informasi yang memiliki aliran data yang tepat serta sistematis dengan meminimalkan kegiatan yang pengolahan data yang bersifat manual, sehingga data yang ada dapat dengan mudah diproses, selain itu juga perlu diperhatikan agar aliran data dibuat sederhana dan efisien dan tetap mengutamakan sifat informatif pada model penyajiannya, dengan demikian penyampaian informasi akan menjadi efektif. Untuk meningkatkan pelayanan terhadap pasien, maka dibuatlah sistem informasi rawat jalan yang akan meminimalkan kesalahan data, menjamin update, serta mempercepat pembuatan laporan baik bagi keperluan internal rumah sakit maupun sebagai catatan medis bagi pasien. Sebagai bahasa pemrograman berbasis web PHP memberikan kemudahan bagi server untuk mengolah data dan informasi, dengan tingkat keamanan yang tinggi, dengan ditunjang MySQL yang adalah Relational Database Management System (RDBMS) dengan keandalan dalam mengolah database serta memiliki kecepatan dalam mengakses perintah query, maka jika keduanya digabungkan maka akan dihasilkan suatu sistem informasi yang canggih. Dari keseluruhan hasil penulisan ilmiah ini, dapat dikatakan bahwa bahasa pemrograman PHP memegang peranan penting dalam mendukung perkembangan teknologi sistem informasi. Daftar Pustaka (1974-2005)