

ABSTRAK

**Title : SISTEM INFORMASI PELAYANAN PASIEN
PADA PUSKESMAS GUNUNG MEDAN
MENGGUNAKAN PHP DAN DATABASE
MYSQL**

Name : ROFIF SADID MAJID

No Bp : 20101152610213

Study Program : Information System

Education Level : Strata 1 (S1)

**Mentor : 1. Aggy Pramana Gusman, S.Kom, M.Kom
2. Novi Trisna, S.Kom, M.Kom**

The rapid development of information technology has an impact on various areas of life and work, causing system changes in government agencies and companies, and requiring changes in the way they work. Information technology is widely used in work processing because of its effectiveness and efficiency. This has been proven to accelerate the adoption of performance, information technology and data throughout the region and spread knowledge more quickly. The most visible progress is in the field of information technology, where information data processing is carried out quickly and optimistically. To create patient data collection, orderly and good archiving of medical records and drug data, good processing is also needed from the part that handles this. . Apart from operational technical issues, good patient data processing in a public health agency can be determined from its administrative mechanisms. A good administrative mechanism will create ease in the process of recording and retrieving information. With this convenience, it is hoped that the existing information can be used optimally, processed in such a way, so that it will be very helpful in determining the medical actions that must be taken. Based on the problems above, research was conducted with the title: "PATIENT SERVICE INFORMATION SYSTEM AT GUNUNG MEDAN HEALTH CENTER USING PHP AND MYSQL DATABASE".

Keywords: Information Technology, Information Systems, Medical Records, PHP, MySQL

ABSTRAK

Judul : **SISTEM INFORMASI PELAYANAN PASIEN
PADA PUSKESMAS GUNUNG MEDAN
MENGUNAKAN PHP DAN DATABASE
MYSQL**

Nama : **ROFIF SADID MAJID**

Nomor Bp : **20101152610213**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Aggy Pramana Gusman, S.Kom, M.Kom
2. Novi Trisna, S.Kom, M.Kom**

Pesatnya perkembangan teknologi informasi berdampak pada berbagai bidang kehidupan dan pekerjaan, Sehingga menyebabkan terjadinya perubahan sistem pada instansi pemerintah dan perusahaan, Serta memerlukan perubahan dalam cara kerjanya. Teknologi informasi banyak digunakan dalam pengolahan pekerjaan karena efektivitas dan efisiensinya. Hal ini terbukti mempercepat adopsi kinerja, teknologi informasi dan data di seluruh wilayah serta menyebarkan pengetahuan dengan lebih cepat. Kemajuan yang paling terlihat adalah pada bidang teknologi informasi, dimana proses pengolahan data informasi dilakukan secara cepat dan optimis. Untuk menciptakan pendataan pasien, Pengarsipan catatan medis dan data-data obat yang tertib dan baik, Diperlukan pengolahan yang baik pula dari bagian yang menangani hal tersebut. Di luar masalah teknis operasional, pengolahan data pasien yang baik disuatu instansi kesehatan umum dapat ditentukan dari mekanisme administrasinya. Mekanisme administrasi yang baik akan menciptakan kemudahan dalam proses pencatatan maupun pengambilan informasi. Dengan kemudahan tersebut, Diharapkan informasi yang ada dapat digunakan secara optimal, Diolah sedemikian rupa, Sehingga akan sangat membantu dalam menentukan tindakan-tindakan medis yang harus dilakukan. Berdasarkan masalah di atas, Maka dilakukan penelitian dengan judul: " SISTEM INFORMASI PELAYANAN PASIEN PADA PUSKESMAS GUNUNG MEDAN MENGGUNAKAN PHP DAN DATABASE MYSQL".

Kata Kunci : **Teknologi Informasi, Sistem Informasi, Rekam Medis, PHP, MySQL**