

ABSTRACT

Thesis Title : DESIGN OF A MEDICAL RECORDS
INFORMATION SYSTEM AT BATU BASA
HEALTH CENTER USING PHP AND DATABASE
MYSQL PROGRAMMING LANGUAGES

Name : CYNTHIA SANITA

BP Number : 20101152610446

Courses : INFORMATION SYSTEM

Faculty : COMPUTER SCIENCE

Supervisor : 1. Hezy Kurnia, S.Kom, M.Kom
2. Nadya Alinda Rahmi, S.Kom, M.Kom

Batu Basa Health Center is one of the public health facilities located on Highway Batu Basa, IV Koto Aur Malintang District, Padang Pariaman Regency, West Sumatra. The function of the health center is as a center for developing health insights, a center for empowering communities and families towards an independent healthy society, and as a level I service center (basic level service). This health center also has an Emergency Installation for the Batu Basa community. Research methodology is a science that discusses how to conduct research correctly, which discusses how to find, record, formulate, and analyze to prepare reports based on scientific facts or symptoms. Before collecting data on the object of research, a researcher must know what problems occur around the object because this is a very important step in the research process. Starting from finding the problems faced, identifying the sources of the problems obtained, and making explanations about the problems that have been identified. The need for problem identification in research is to solve an existing problem, so that it will refer to the initial hypothesis and continue with the actual research. It is expected that the results of this system design can facilitate the processing of patient data at the Batu Basa Health Center to process medical record data quickly and accurately.

Keywords : Health Center, Information System, PHP, MySQL

ABSTRAK

Judul : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS PADA PUSKESMAS BATU BASA MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN *PHP* DAN *DATABASE MYSQL***

Nama : **CYNTHIA SANITA**

No. BP : **20101152610446**

Program studi : **SISTEM INFORMASI**

Fakultas : **ILMU KOMPUTER**

Pembimbing : **1. Hezy Kurnia, S.Kom, M.Kom**
2. Nadya Alinda Rahmi, S.Kom, M.Kom

Puskesmas Batu Basa merupakan fasilitas kesehatan masyarakat yang terletak di Jalan Raya, Batu Basa, Kecamatan IV Koto Aur Malintang, Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat. Fungsi puskesmas adalah sebagai pusat pembangunan berwawasan kesehatan, pusat pemberdayaan masyarakat dan keluarga menuju masyarakat mandiri dan sehat, serta sebagai pusat pelayanan strata I (pelayanan tingkat dasar). Pihaknya juga telah memiliki Instalasi Darurat yang diperuntukkan bagi masyarakat Batu Basa. Metodologi penelitian adalah suatu ilmu yang membicarakan tentang bagaimana melakukan suatu penelitian yang benar, yang membahas tentang bagaimana menemukan, mencatat, merumuskan, dan menganalisis untuk menyusun laporan berdasarkan fakta atau gejala secara ilmiah. Sebelum mengambil data di tempat objek penelitian, seorang peneliti harus mengetahui permasalahan apa saja yang terjadi di sekitar objek tersebut karena merupakan langkah yang sangat penting dalam proses penelitian. Mulai dari menemukan masalah yang dihadapi, mengidentifikasi sumber masalah yang diperoleh, dan membuat penjelasan terhadap masalah yang telah diidentifikasi. Perlunya identifikasi masalah dalam penelitian adalah untuk memecahkan suatu permasalahan yang ada, sehingga akan mengacu pada hipotesis awal dan melanjutkannya pada penelitian yang sebenarnya. Hasil dari perancangan sistem ini diharapkan dapat memudahkan pengolahan data pasien di Puskesmas Batu Basa untuk mengolah data rekam medis dengan cepat dan tepat.

Kata Kunci : Puskesmas, Sistem Informasi, PHP, MySQL