

## **ABSTRACT**

**Title : WEB BASED INPATIENT AND OUTPATIENT INFORMATION SYSTEM DESIGN IN SUNGAI TANANG HEALTH CENTER**

**Name : JIHAD FADIL**

**No Bp : 19101152610296**

**Study Program : INFORMATION SYSTEMS**

**Education Level : STRATA 1**

**Mentor : 1. Hezy Kurnia, S.Kom, M.Kom**

**2. Sepsa Nurrahman, S.Kom, M.Kom**

The development of science and technology is currently very rapid, its use has penetrated various companies and agencies, especially the use of information systems is very influential in various fields. In an effort to improve the quality of health services, especially recording and reporting at the Sungai Tanang Health Center level, a concept or system is needed that can be used, so that quality, effective and efficient health services can be realized with good records. and reporting and can improve the performance of the officers themselves. Therefore, a public service system was created at the Sungai Tanang Health Center starting from patient registration, patient data input, diagnosis and prescription writing, still using the manual method, namely bookkeeping using a ledger. For this reason, it is necessary to develop a system from the previous system and utilize computer technology with guaranteed security, so that data is stored in a database and stored automatically.

**Keyword : Information System, Inpatient, Outpatient**

## **ABSTRAK**

**Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN RAWAT INAP DAN RAWAT JALAN PADA PUSKESMAS PEMBANTU SUNGAI TANANG BERBASIS WEB**

**Nama : JIHAD FADIL**

**No Bp : 19101152610296**

**Program Studi : SISTEM INFORMASI**

**Jenjang Pendidikan : STRATA 1**

**Pembimbing : 1. Hezy Kurnia, S.Kom, M.Kom**

**2. Sepsa Nurrahman, S.Kom, M.Kom**

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini sangat pesat, penggunaannya merambah ke berbagai perusahaan dan instansi, terlebih penggunaan sistem informasi sangat berpengaruh dalam berbagai bidang. Dalam upaya peningkatan kualitas pelayanan kesehatan terutama pencatatan dan pelaporan ditingkat Puskesmas Pembantu Sungai Tanang, maka diperlukan sebuah konsep atau sistem yang digunakan, sehingga nantinya dapat terwujud suatu pelayanan kesehatan yang bermutu, efektif dan efisien dengan adanya pencatatan dan pelaporan yang baik serta dapat meningkatkan kinerja dari petugas itu sendiri. Oleh karena itu dibuatlah sebuah sistem pelayanan publik pada Puskesmas Pembantu Sungai Tanang mulai dari pendaftaran pasien, input data pasien, diagnosa dan pemberian resep masih menggunakan metode manual yaitu pembukuan, dengan menggunakan buku besar. Untuk itu diperlukan suatu pengembangan sistem dari sistem yang sebelumnya dan memanfaatkan teknologi komputer dengan keamanan yang terjamin, maka data disimpan dalam database dan tersimpan secara otomatis.

**Kata Kunci: Sistem Informasi, Rawat Inap, Rawat Jalan**