ABSTRAK

Judul	**:**	**Sistem Informasi Pelayanan Pasien Pada Puskesmas Muara Bungo 1 Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP Dan Database MySQL**
Nama	**:**	**Tomas Raihan Pratama**
No. Bp	**:**	**21101152610400**
Program Studi	**:**	**Sistem Informasi**
Jenjang Pendidikan	**:**	**Strata-1 (S1)**
Pembimbing	**:**	**1. Dr. Agung Ramadhanu, S.Kom, M.Kom** **2. Romi Hardianto, S.Kom, M.Kom**

Perkembangan teknologi informasi yang sangat cepat sudah mempengaruhi berbagai bidang kehidupan dan profesi, hal ini menyebabkan perubahan sistem pada instansi atau perusahaan, juga harus mengubah cara kerja mereka. Teknologi informasi banyak digunakan untuk pengolahan pekerjaan karena daya efektifitas dan efesiensinya yang sudah terbukti mampu mempercepat kinerja, penggunaan teknologi informasi dan data antar wilayah sehingga penyebaran pengetahuan menjadi begitu cepat. Puskesmas Muara Bungo 1 merupakan jaringan pelayanan puskesmas Muara Bungo yang memberikan pelayanan kesehatan secara permanen disuatu lokasi dalam wilayah kerja puskesmas Muara Bungo 1. Tujuan didirikannya puskesmas Muara Bungo 1 adalah untuk meningkatkan jangkauan dan mutu pelayanan kesehatan bagi masyarakat di wilayah kerjanya. Hasil pengamatan yang dilakukan, ternyata masih banyak kendala-kendala yang dihadapi di Puskesmas Muara Bungo 1 pendataan masih dilakukan secara tertulis, artinya semuanya masih ditulis pada tumpukan- tumpukan kertas dan di simpan pada rakrak penyimpanan atau laptop, sehingga Ketika pihak Puskesmas membutuhkan data-data pasien dan juga Laporan obat- obatan perlu waktu yang cukup lama untuk mencari dimana data tersebut disimpan. Pada penelitian ini, penulis mencoba merancang sebuah sistem informasi Pelayanan Pasien berbasis web agar dapat meningkatkan efektifitas kerja pada Puskesmas Muara Bungo 1, Dengan memanfaatkan teknologi web, sistem ini diharapkan dapat mempercepat proses pembuatan laporan, mengurangi kesalahan manual, serta meningkatkan keakuratan dan transparansi data. Sistem ini diimplementasikan dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQl.

Katakunci: Sistem Informasi, Pasien, Puskesmas, Web, PHP, MySQL

ABSTRACT

Title	**:**	***Patient Service Information System at Muara Bungo 1 Health Center Using PHP Programming Language and MySQL Database***
Name	**:**	**Tomas Raihan Pratama**
Student ID	**:**	**21101152610400**
Study Program	**:**	***Information Systems***
Education Level	**:**	***Bachelor's Degree (S1)***
Advisors	**:**	**1. Dr. Agung Ramadhanu, S.Kom, M.Kom** **2. Romi Hardianto, S.Kom, M.Kom**

The rapid development of information technology has affected various areas of life and professions, this has caused changes in systems in agencies or companies, and also has to change their ways of working. Information technology is widely used for work processing because of its proven effectiveness and efficiency in accelerating performance, the use of information technology and data between regions so that the spread of knowledge becomes very fast. Muara Bungo 1 Community Health Center is a network of Muara Bungo community health centers that provide permanent health services at a location within the working area of Muara Bungo 1 community health center. The purpose of establishing Muara Bungo 1 community health center is to increase the reach and quality of health services for the community in its working area. The results of observations made, it turns out that there are still many obstacles faced at Muara Bungo 1 Community Health Center, data collection is still done in writing, meaning everything is still written on piles of paper and stored on storage racks or laptops, so that when the Community Health Center needs patient data and also Drug reports, it takes quite a long time to find where the data is stored. In this study, the author attempts to design a web-based Patient Service information system to improve work effectiveness at the Muara Bungo 1 Community Health Center. By utilizing web technology, this system is expected to accelerate the reporting process, reduce manual errors, and improve data accuracy and transparency. This system is implemented using the PHP programming language and a MySQL database.

Keywords*: Information System, Patients, Community Health Center, Web, PHP, MySQL*