

## ABSTRACT

**Title** : **WEB-BASED PHARMACY SERVICES APPLICATION DESIGN USING PHP AND MYSQL PROGRAMMING LANGUAGE (CASE STUDY: UPT PUSKESMAS SITIUNG 1, DHARMASRAYA DISTRICT)**

**Name** : **IKHSAN MUBARIK**

**No Bp** : **19101152610294**

**Study Program** : **INFORMATION SYSTEM**

**Educational Stage** : **Bachelor**

**Mentor** : **1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom**  
**2. Masriadi, S.Kom, M.Kom**

The more technology develops, the more fields that exist and need to be developed. One of them is information technology. This is a field that is closely related to technological developments. Without the existence of information technology, developments that occur may not be as advanced as this. Information technology is a tool used to process data, process, compile, store, manipulate data in various ways to obtain quality information, namely information that is relevant, accurate and efficient. Puskesmas as one of the public service institutions in the health section that serves the general public. Where these services will produce data that must be maintained so that it can produce relevant and quality information when needed. UPT Puskesmas Sitiung 1 located in Sitiung District, Dharmasraya Regency which relies on information intensively in Health services, so that information plays a vital role in decision making. Information systems can be used as a strategic tool to provide patient-oriented services. With the support of existing information technology, manual data processing can be replaced by using a computer. In addition to being fast and easy with an information system that has made data processing more accurate.

*Keyword: Information System, PHP, Public Health Center,*

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : **RANCANG BANGUN APLIKASI PELAYANAN KEFARMASIAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN MYSQL (STUDI KASUS: UPT PUSKESMAS SITIUNG 1 KABUPATEN DHARMASRAYA)**

**Nama** : **IKHSAN MUBARIK**

**No Bp** : **19101152610294**

**Program Studi** : **SISTEM INFORMASI**

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

**Pembimbing** : **1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom**  
**2. Masriadi, S.Kom, M.Kom**

Semakin berkembangnya teknologi maka juga semakin banyak bidang yang ada dan perlu dikembangkan. Salah satunya adalah teknologi informasi. Ini merupakan bidang yang berkaitan erat dengan perkembangan teknologi. Tanpa adanya teknologi informasi mungkin perkembangan yang terjadi tidak semaju ini. Teknologi informasi merupakan suatu alat yang digunakan untuk mengolah data, memproses, menyusun, menyimpan, memanipulasi data dalam berbagai cara untuk memperoleh informasi yang berkualitas, yaitu informasi yang relevan, akurat dan efisien. Puskesmas sebagai salah satu institusi pelayanan publik di bagian kesehatan yang melayani masyarakat umum. Dimana pelayanan tersebut akan menghasilkan data yang harus terjaga sehingga dapat menghasilkan informasi yang relevan dan berkualitas saat dibutuhkan. UPT Puskesmas Sitiung 1 yang berlokasi di Kecamatan Sitiung, Kabupaten Dharmasraya yang mengandalkan informasi secara intensif dalam pelayanan Kesehatan, sehingga informasi memainkan peranan vital dalam pengambilan keputusan. Sistem informasi dapat digunakan sebagai sarana strategis untuk memberikan pelayanan yang berorientasi kepada pasien, Dengan dukungan teknologi informasi yang ada, pengolahan data secara manual dapat diganti menggunakan komputer. Selain cepat dan mudah dengan sistem informasi yang telah dibuat pengolahan data menjadi lebih akurat.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, PHP, Puskesmas