

## RINGKASAN

Perkembangan teknologi informasi yang sangat cepat dan terbukti berperan dalam berbagai kegiatan, sehingga mendukung kinerja peningkatan efisiensi, efektifitas dan produktivitas bagi berbagai instansi, baik instansi pemerintahan negeri, swasta maupun perorangan atau individual, serta mendorong perwujudan masyarakat yang maju dan sejahtera, Sektor kesehatan yang merupakan salah satu sektor penting dari pemerintah merupakan salah satu sektor pembangunan yang sangat potensial untuk dapat di integrasikan dengan kehadiran teknologi informasi. Puskesmas Kecamatan Lebaksiu yang menjadi salah satu pusat pelayanan kesehatan Kabupaten Tegal merupakan salah satu instansi kesehatan yang sedang dikembangkan. Dengan jumlah pasien yang cukup banyak, menyebabkan masalah dalam mendapatkan informasi tentang pasiennya, jumlah pasien, jumlah kunjungan, data persediaan obat yang sudah digunakan oleh puskesmas tersebut. Selain masalah pendataan pasien dan pengarsipan catatan medis merupakan suatu hal penting yang perlu diperhatikan. Dengan menggunakan aplikasi berbasis website, UPTD Pukesmas Lebaksiu Kabupaten Tegal, memanfaatkan teknologi informasi, dirasa perlu untuk membuat sebuah aplikasi yang dapat mengatasi masalah-masalah yang dihadapi sehingga bisa meningkatkan pelayanan kesehatan kemasyarakat demi terwujudnya visi dan misi puskesmas. Aplikasi ini akan penulis buat dengan menggunakan Apache 2.4.29 sebagai web server, PHP 7.1.12, Framework Laravel 5.4 sebagai bahasa pemrograman dan mySQL 4.7.4 sebagai database.

Kata kunci: Aplikasi, Puskesmas Lebaksiu, Website

## **ABSTRACT**

*The development of information technology is very fast and proven to play a role in various activities, thus supporting the performance of increased efficiency, effectiveness and productivity for various agencies, both government agencies, private and individual or individual, and encourage the realization of advanced and prosperous. community, one of the most important sectors of government is one of the most potential development sectors to be integrated with the presence of information technology.*

*Puskesmas Kecamatan Lebaksiu which became one health service center of Tegal Regency is one of health department which is being developed. With a large number of patients, causing problems in getting information about the patient, the number of patients, the number of visits, available drug data already used by the puskesmas. In addition to the problem of patient data collection and filing of medical records is an important thing to note.*

*By using a web-based application, UPTD Puskesmas Lebaksiu Tegal regency, utilizing information technology, needs to be made application that can overcome the problems faced as high as possible to improve public health services for the realization of vision and mission of puskesmas. This application will be created by authors using Apache 2.4.29 as web server, PHP 7.1.12, Framework Laravel 5.4 as programming language and MYSQL 4.7.4 as database.*

*Keywords : Application, Puskesmas Lebaksiu, Website*

