

## INTISARI

### SISTEM INFORMASI PUSKESMAS

(Studi Kasus: Puskesmas Mataram Baru, Kabupaten Lampung Timur)

Oleh

Prija Yanti

[prijayanti10@gmail.com](mailto:prijayanti10@gmail.com)

Puskesmas Mataram Baru merupakan salah satu pusat pelayanan kesehatan di Kabupaten Lampung Timur yang menjadi salah satu sektor penting dari pemerintah dalam sektor pembangunan yang sangat potensial untuk dapat diintegrasikan dengan kehadiran teknologi informasi. Dengan jumlah pasien yang banyak menyebabkan masalah dalam memperoleh informasi tentang pasien, rekam medis pasien, jumlah kunjungan, data persediaan obat dan data obat yang telah digunakan merupakan hal penting yang perlu diperhatikan. Metode yang digunakan adalah metode SDLC (*System Development Life Cycle*), sedangkan model analisis dan desain digunakan teknik analisis dan desain terstruktur. Metode ini dipilih karena memiliki keuntungan dapat melakukan identifikasi permasalahan yang ada kemudian dapat menyusun analisis sistem berjalan yang selanjutnya dapat mengidentifikasi dan menentukan kebutuhan-kebutuhan sistem baru yang akan dibangun secara tepat. Untuk bahasa pemrograman menggunakan PHP dan MySQL sebagai database. Hasil dari sistem informasi Puskesmas Mataram Baru ini adalah pasien dapat melakukan pendaftaran dan mendapat nomor antrian secara online. Selain itu, informasi data pasien, *history* rekam medis pasien, kunjungan pasien, pengeluaran obat dan persediaan obat dapat dicari dengan mudah dan dengan waktu yang relatif singkat, sehingga diharapkan dapat meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan masyarakat demi terwujudnya visi dan misi Puskesmas Mataram Baru di Kabupaten Lampung Timur.

**Kata kunci:** *Puskesmas, Pasien, Rekam Medis, SDLC, PHP, MySQL*

**ABSTRACT****PUSKESMAS INFORMATION SYSTEM****(Case Studi: Mataram Baru Health Center, East Lampung Regency)**

By

Prija Yanti

[prijayanti10@gmail.com](mailto:prijayanti10@gmail.com)

*The Mataram Baru Public Health Center is one of the health service centers in East Lampung Regency which is one of the important sectors of the government in the development sector which has the potential to be integrated with the presence of information technology. With the large number of patients causing problems in obtaining information about patients, patient medical records, number of visits, drug inventory data and drug data that have been used are important things that need attention. The method used is the SDLC (System Development Life Cycle) method, while the analysis and design model uses structured analysis and design techniques. This method was chosen because it has the advantage of being able to identify existing problems and then be able to compile an analysis of the current system which can then identify and determine the needs of the new system to be built appropriately. For programming language using PHP and MySQL as database. The result of the information system of the Mataram Baru Health Center is that patients can register and get a queue number online. In addition, patient data information, patient medical record history, patient visits, drug dispensing and drug supplies can be searched easily and in a relatively short time, so that it is expected to improve the quality of public health services for the realization of the vision and mission of the New Mataram Health Center in Lampung Regency. East.*

**Keywords:** *Puskesmas, Patients, Medical Records, SDLC, PHP, MySQL*