

## **Abstrak**

Tujuan perancangan aplikasi berbasis web ini adalah untuk memudahkan pasien dalam mendaftarkan dirinya atau anggota keluarganya tanpa harus pasien mengantri dan menunggu lama, memudahkan pegawai klinik dalam melayani pendaftaran pasien. Meningkatkan efisiensi waktu dalam hal pelayanan terhadap pasien. Memudahkan pasien dalam mengetahui hasil rekam mediknya, sehingga pasien dapat mengetahui penyakit yang sedang dialami pasien tersebut. Memudahkan staff administrasi klinik Nur Falah dalam pembuatan laporan tanpa harus mengeluarkan biaya yang besar. Aplikasi berbasis *web* adalah pilihan yang tepat, karena sistem operasi ini bersifat *online*. Metode penelitian yang dilakukan adalah dengan mengumpulkan data melalui observasi di Klinik Nur Falah, serta kuesioner dan wawancara. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan program aplikasi PHP dan menggunakan *databaseMySQL*. Hasil perancangan berupa aplikasi pendaftaran berobat pasien online dan pemeriksaan dokter yang diharapkan dapat membantu Admin (*staffadministration*) dan *user* (pasien) dengan memanfaatkan koneksi internet.

***Kata kunci: Klinik Nur Falah, Mysql, PHP, Waterfall***

## **Abstract**

*The purpose of designing this web-based application is to make it easier for patients to register themselves or their family members without having patients queue and wait a long time, making it easier for clinic staff to serve patient registration. Improve time efficiency in terms of service to patients. Make it easier for patients to find out the results of their medical records, so that patients can find out the disease that is being experienced by the patient. Facilitate the administrative staff of the Nur Falah clinic in making reports without having to incur large costs. Web-based applications are the right choice, because this operating system is online. The research method used is to collect data through observations at the Nur Falah Clinic, as well as questionnaires and interviews. This application is built using a PHP application program and uses a MySQL database. The results of the design are in the form of an online patient treatment registration application and doctor's examination which are expected to help Admin (administrative staff) and users (patients) by utilizing an internet connection.*

**Keywords:** Nur Falah Clinic, Mysql, PHP, Waterfall