

## ABSTRAK

### **APLIKASI PENDAFTARAN BERBASIS WEB FRAMEWORK CODEIGNITER DI KLINIK AZ-ZAINIYAH PONDOK PESANTREN NURUL JADID**

Jamilatul Qomariyah, Moh. Ainol Yaqin M.Kom, Supriyadi M.Kom

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

*Klinik Az-Zainiyah yang masih di bawah naungan, pondok Pesantren Nurul Jadid terletak di desa karanganyar paiton probolinggo, berperan untuk membantu santri dan masyarakat setempat daerah tanjung untuk memperoleh pelayanan yang baik. Banyaknya pasien yang mendaftar dari kalangan masyarakat setempat dan santri, sehingga membutuhkan suatu sistem yang memadai untuk meningkatkan pelayanan agar lebih baik, administrasi di Klinik Az-zainiyah yang masih menggunakan kertas pada antriannya sedangkan datanya sudah berbentuk Microsoft Excel. Permasalahan tersebut membuat sistem pelayanan yang tidak efisiensi dengan antrian panjang pasien. Serta dapat menyebabkan hilangnya data di sebabkan berkas-berkas yang tidak tersusun rapi sehingga menyulitkan proses pembuatannya. Tujuan dari aplikasi ini untuk menghasilkan sebuah aplikasi pendaftaran memudahkan petugas dalam menjalankan tugasnya dengan cepat agar tidak menyebabkan antrian panjang, serta dapat memudahkan dalam menyimpan berkas-berkas, agar tersusun dengan rapi tidak menyulitkan proses pembuatannya, untuk menjadikan bagian administrasi lebih efektif dan efisien. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif. Perancangan aplikasi yang digunakan adalah metode Waterfall, yang digunakan dalam perancangan dan pembuatan aplikasi pendaftaran berbasis Web Framework CodeIgniter. Hasil perancangan berupa aplikasi pendaftaran diharapkan dapat mempermudah bagian administrasi dalam menjalankan tugasnya .*

*Kata Kunci : Pendaftaran Pasien, Klinik Az-Zainiyah, Web Framework CodeIgniter*