

ABSTRAK

Nama : Abdul Latif

Program Studi : Teknik Informatika

Judul : Rancang Bangun Aplikasi Layanan Pendaftaran Pasien Pada Klinik Bunar Medika Berbasis Android

Klinik Bunar Medika merupakan sebuah klinik untuk pasien umum dan juga menyediakan layanan Poli Kandungan, Layanan Persalinan, Laboratorium dan Rontgen. Dalam proses pendaftaran calon pasien saat ini masih menggunakan metode penginputan secara manual, hal ini kurang efektif karena calon pasien harus mendatangi klinik untuk mendaftar terlebih dahulu. terutama pada pasien layanan khusus seperti poli Kandungan dan Layanan Persalinan, pasien harus membuat janji terlebih dahulu dengan dokter sebelum melakukan *check up*, karena dokter layanan tersebut berbeda - beda. Maka dari itu, untuk memudahkan admin dalam penginputan dan memudahkan pasien dalam mendaftar maka diperlukan sistem pendaftaran melalui online berbasis android. Sistem pendaftaran berbasis android ini dibentuk menggunakan Framework Flutter dan database Firebase. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode waterfall. Dengan dibentuknya aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah pasien dalam melakukan pendaftaran dan mempermudah admin dalam penginputan data.

Kata Kunci : Pendaftaran, Flutter, Firebase, Waterfall

ABSTRACT

Name : Abdul Latif

Study Program : Teknik Informatika

Title : Design and Build of Android-Based Patient Registration Service Application at Bunar Medika Clinic

Bunar Medika Clinic is a clinic for general patients and also provides Gynecology, Childbirth, Laboratory and X-ray services. In the process of registering prospective patients currently still uses the manual input method, this is less effective because prospective patients must come to the clinic to register first. especially for patients with special services such as obstetrics and childbirth services, patients must first make an appointment with a doctor before having a check-up, because these service doctors are different. Therefore, to make it easier for admins to input and make it easier for patients to register, an Android-based online registration system is needed. This Android-based registration system is formed using the Flutter Framework and the Firebase database. The system development method used is the waterfall method. With the establishment of this application, it is hoped that it will make it easier for patients to register and make it easier for admins to input data.

Keywords : Registration, Flutter, Firebase, Waterfall