

## INTISARI

### **SISTEM INFORMASI KBIH BERBASIS MOBILE (Studi Kasus PT Musafir Izza Abidin/KBIH Almusafir)**

oleh

**SINDANG IWARI FASA**

sindanghamiril@gmail.com

Moch Roem, Sumur Putri, Teluk Betung Selatan, Kota Bandar Lampung, Lampung 35211. Berdasarkan wawancara yang dilakukan kepada bagian administrasi yaitu Banatul Khoiriyah Ulfa, pada perusahaan tersebut memiliki data jamaah sebanyak 109. Berdasarkan hasil wawancara yang telah dilakukan kepada admin KBIH Almusafir diperoleh permasalahan seperti layanan pendaftaran yang dilakukan masih secara konvensional yaitu dengan datang ke kantor dan mengisi formulir pendaftaran serta melengkapi syarat pendaftaran, proses tersebut mengakibatkan informasi yang dihasilkan tidak dapat diakses secara *fleksibel* untuk jangka waktu mendatang serta memerlukan biaya operasional seperti tenaga, biaya dan waktu.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan berikut adalah hasil kesimpulan berupa sistem yang dibangun menggunakan *mobile* dilakukan menggunakan *framework* sebagai kerangka untuk membangun sistem secara terpadu dengan pengembangan sistem menggunakan *Rapid Application Development* seperti tahap mengumpulkan kebutuhan sistem, merancang sistem, membangun sistem dan menguji sistem. Aplikasi yang dihasilkan dapat dijalankan pada perangkat *mobile* dengan akses *internet* secara *online*. Aplikasi tersebut memiliki beberapa fitur seperti proses pendaftaran, pembayaran, informasi pengumuman hingga melihat riwayat pembayaran.

Mempermudah proses pendaftaran peserta baru Haji dan Umroh menggunakan *mobile* dengan menginstal aplikasi dan mengakses menggunakan media teknologi *internet* kemudian dilakukan registrasi serta pendaftaran sesuai data diri. Selanjutnya dilakukan pemilihan paket haji dan umroh dan pembayaran. Informasi pembayaran dapat dilakukan secara *online* melalui transfer bank dan mengirimkan bukti pembayaran. Peserta dapat melihat informasi riwayat pembayaran, kegiatan dan jadwal kegiatan secara mudah

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, KBIH, Berbasis, Mobile

## ABSTRACT

### ***MOBILE BASED KBIH INFORMATION SYSTEM (A STUDY AT PT MUSAFIR IZZA ABIDIN/KBIH ALMUSAFIR)***

**By:**

**SINDANG IWARI FASA**

sindanghamiril@gmail.com

Based on interviews conducted with the administration section, the company has data on 109 congregations. Based on the results of interviews conducted with the admin of the KBIH Almusafir, problems such as the registration service is still carried out conventionally, by consumers coming to the office and filling in the registration form, and completing the registration requirements. This process means that the resulting information cannot be accessed flexibly in the future and requires operational costs such as energy, costs, and time. For those problem, there was a system built using mobile using a framework as a framework for building an integrated system with system development using Rapid Application Development such as the stages of collecting system requirements, designing the system, building the system and testing the system. The resulting application can be run on a mobile device with online internet access. This application has several features such as the registration process, payments, development information, and viewing payment history. To simplify the registration process for new Hajj and Umrah participants using mobile by installing and accessing internet technology media, then registering and registering according to personal data. Next, the Hajj and Umrah package selection and payment are carried out. Payment information can be made online via bank transfer and sending proof of payment. Participants can view payment history information, activities, and activity schedules easily.

**Keywords:** Information System, KBIH, Based, Mobile