

ABSTRAK

Judul : **RANCANG BANGUN APLIKASI BERBASIS ANDROID
UNTUK MANAJEMEN INFORMASI DI ORGANISASI
PAC GP ANSOR JATIUWUNG**

Nama : Kevin Maulana Muhammad Zain

Program Studi : Teknik Informatika

PAC GP Ansor Jatiuwung adalah sebuah organisasi anak cabang dari GP Ansor (Gerakan Pemuda Ansor), yang berada di kecamatan Jatiuwung, kota Tangerang. Dengan mottonya AMBYAR (Ansor Mandiri Berkarya dan Religius) turut serta aktif dalam mengadakan kegiatan kemanusiaan, sosial dan keagamaan. Setiap pengadaan agenda dan kegiatan yang diadakan masih secara manual, menggunakan aplikasi chatting dan penggunaan banyak kertas untuk menyebarkan informasi. Hal tersebut berdampak pada sulitnya berkoordinasi dan efisiensi penyebaran informasi antara anggota dan masyarakat. Dengan demikian dibutuhkan aplikasi berbasis android yang dapat membantu kegiatan organisasi khususnya untuk menyebarkan informasi agenda dan kegiatan. Maka dibuatlah Aplikasi Berbasis Android untuk Manajemen Informasi di Organisasi PAC GP Ansor Jatiuwung. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah Fishbone untuk menganalisa permasalahan, penyebab dan mengetahui solusi yang terbaik. Metode pengembangan yang digunakan dalam membangun aplikasi manajemen informasi berbasis android ini adalah metode Prototype yang memiliki beberapa tahapan, yaitu mendengarkan pelanggan, membangun prototype dan uji coba. Metode pengumpulan data menggunakan studi literatur, observasi dan wawancara. Hasil dari penelitian ini yaitu pengelolaan informasi terkait kegiatan berorganisasi yang dilakukan PAC GP Ansor Jatiuwung. Dengan dibangunnya aplikasi manajemen informasi berbasis android ini akan menjadi solusi untuk membantu PAC GP Ansor Jatiuwung dalam kegiatan berorganisasi dan meningkatkan efektifitas penyebaran informasi.

Kata kunci : Organisasi, GP Ansor, Manajemen Informasi, Metode prototype

ABSTRACT

Title : **DESIGN AND BUILD AN ANDROID-BASED APPLICATION FOR INFORMATION MANAGEMENT AT THE PAC GP ANSOR JATI UWUNG**

Name : Kevin Maulana Muhammad Zain

Study Program : Informatics

PAC GP Ansor Jatiuwung is a subsidiary organization of GP Ansor (Ansor Youth Movement), which is in the Jatiuwung sub-district, Tangerang city. With its motto AMBYAR (Ansor Mandiri Berkarya and Religious) actively participates in holding humanitarian, social, and religious activities. Every procurement of agendas and activities that are held stored still done manually, using chat applications and using a lot of paper to disseminate information. This has an impact on the difficulty of coordinating and the efficiency of information dissemination between members and the community. Thus an Android-based application is needed that can help organizational activities, especially for disseminating information on agendas and activities. So an Android-based application was created for information management in the PAC GP Ansor Jatiuwung organization. The analysis used in this study is Fishbone to analyze problems, causes and find the best solution. The development method used in building this Android-based information management application is the Prototype method which has several stages, namely listening to customers, building prototypes and trials. Methods of data collection using literature study, observation and interviews. The results of this study are information management related to organizational activities carried out by PAC GP Ansor Jatiuwung. With the development of an Android-based information management application, this will be a solution to help PAC GP Ansor Jatiuwung in organizational activities and increase the effectiveness of information dissemination.

Keywords : Organization, GP Ansor, Information management, Prototype method