ABSTRAK

Judul	:	**RANCANG BANGUN APLIKASI BERBASIS ANDROID UNTUK MANAJEMEN INFORMASI DI MASJID JAMI' AL MU'MININ**
Nama	:	Junianto Tri Setiawan
Program Studi	:	Teknik Informatika

Masjid Jami' Al Mu'minin merupakan tempat kegiatan keagamaan bagi warga Kelurahan Rawabuaya, Kecamatan Cengkareng, Jakarta Barat. Pengelolaan informasi di masjid masih menggunakan metode manual, yaitu dengan menempelkan informasi pada papan pengumuman dan melalui pengeras suara. Hal tersebut menjadi kendala bagi masyarakat dalam mencari informasi seputar masjid. Maka dari itu peneliti membangun *Aplikasi Berbasis Android untuk Manajemen Informasi di Masjid Jami' Al Mu'minin* bertujuan untuk meningkatkan pengelolaan informasi bagi pengurus masjid dan membantu masyarakat dalam mencari informasi seputar masjid. Metode pengembangan yang digunakan adalah metode *prototype* yang memiliki beberapa tahapan yaitu pengumpulan kebutuhan, membangun *prototype*, evaluasi *prototype*, pengkodean sistem, pengujian sistem, dan evaluasi sistem. Metode pengumpulan data menggunakan studi literatur, observasi, dan wawancara. Hasil dari penelitian ini yaitu informasi terkait pengelolaan informasi kegiatan dan keuangan Masjid Jami' Al Mu'minin. Dengan terciptanya aplikasi ini akan menjadi solusi dari kendala-kendala yang dihadapi masyarakat dalam mencari informasi serta meningkatkan transparasi keuangan masjid.

Kata kunci : Masjid, Manajemen informasi, Android, Metode prototype.

ABSTRACT

Title : ***DESIGN AND BUILD AN ANDROID-BASED APPLICATION FOR INFORMATION MANAGEMENT AT THE JAMI' AL MU'MININ MOSQUE***

Name : Junianto Tri Setiawan

Study Program : *Computer Science*

Jami' Al Mu'minin Mosque is a place for religious activities for residents of Rawabuaya Village, Cengkareng District, West Jakarta. Information management in mosques still uses the manual method, namely by pasting information on notice boards and through loudspeakers. This becomes an obstacle for the community in finding information about mosques. Therefore, researchers built an Android-Based Application for Information Management at the Jami' Al Mu'minin Mosque aimed at improving information management for mosque administrators and helping the public in finding information about mosques. The development method used is the prototype method which has several stages, namely gathering requirements, building prototypes, evaluating prototypes, coding systems, testing systems, and evaluating systems. Methods of data collection using literature study, observation, and interviews. The results of this study are information related to the management of information on activities and finances of the Jami' Al Mu'minin Mosque. With the creation of this application, it will be a solution to the constraints faced by the community in finding information and increasing mosque financial transparency.

Keywords : *Mosque, Information management, Android, Prototype method.*