**SISTEM CLASSROOM PENILAIAN PRAKTIKUM BERBASIS ANDROID**



**PROPOSAL**

**Oleh:**

**IRFAN ROSAL**

**NIM: 60200116055**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR**

**2019**

KATA PENGANTAR



Segala puja, puji dan syukur dengan tulus senangtiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan hidayah-nya, serta Shalawat dan salam, senantiasa tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, yang telah menyelamatkan manusia dari dunia jahiliyah, menuju dunia terdidik yang diterangi cahaya keilmuan sehingga proposal dengan judul ”Sistem Classroom Penilaian Praktikum Berbasis Android” dapat terselesaikan meski telah melalui banyak tantangan dan hambatan.

DAFTAR ISI

[HALAMAN JUDUL i](#_Toc526400432)

[**KATA PENGANTAR** v](#_Toc526400435)

[**DAFTAR ISI** viii](#_Toc526400435)

[**DAFTAR GAMBAR** xii](#_Toc526400435)

[**DAFTAR TABEL** xiv](#_Toc526400435)

[**ABSTRAK** xvi](#_Toc526400435)

[BAB I PENDAHULUAN 1](#_Toc526400436)

[A. Latar Belakang Masalah 1](#_Toc526400438)

[B. Rumusan Masalah 4](#_Toc526400439)

[C. Fokus Dan Deskripsi Fokus 4](#_Toc526400440)

[D. Kajian Pustaka 5](#_Toc526400443)

[E. Tujuan dan Kegunaan Penelitian 8](#_Toc526400444)

DAFTAR GAMBAR

[Gambar II. 1 Struktur pengurus masjid Nurul Iman Al-Khaer 19](#_Toc526403635)

[Gambar III. 1 Metode Waterfall 32](#_Toc526403636)

[Gambar IV.1 Flowmap sistem yang berjalan 36](#_Toc526403637)

[Gambar IV.2 Flowmap diagram yang di usulkan 37](#_Toc526403638)

[Gambar IV.3 Use case diagram ………………………………………………………………………………….38](#_Toc526403644)

[Gambar IV. 4 Class Diagram...........................................................................................39](#_Toc526403653)

[Gambar IV.5 Sequence Diagram menu Login………………………………………… 40](#_Toc526403654)

[Gambar IV. 6 Sequence Diagram menu menu informasi 40](#_Toc526403655)

[Gambar IV. 7 Sequence Diagram menu hak akses 41](#_Toc526403656)

[Gambar IV. 8 Sequence Diagram menu Keuangan 41](#_Toc526403657)

[Gambar IV. 9 Sequence Diagram menu zakat 42](#_Toc526403658)

[Gambar IV. 10 Sequence Diagram menu tabel menu Khatib 42](#_Toc526403659)

[Gambar IV. 11 Sequence Diagram menu Kegiatan 43](#_Toc526403660)

[Gambar IV. 12 Activity Diagram 44](#_Toc526403661)

[Gambar IV. 13 Struktur Navigasi 45](#_Toc526403662)

[Gambar IV. 14 Perancangan Halaman awal 46](#_Toc526403663)

[Gambar IV. 15 Halaman Utama 46](#_Toc526403664)

[Gambar IV. 16 Menu Beranda 47](#_Toc526403665)

[Gambar IV. 17 Menu Galeri 48](#_Toc526403666)

[Gambar IV. 18 Menu Informasi........................................................................................48](#_Toc526403858)

[Gambar IV. 19 Menu Administrator 49](#_Toc526403859)

[Gambar V. 1 Form Login 50](#_Toc526403860)

[Gambar V. 2 Menu Utama 51](#_Toc526403861)

[Gambar V. 3 Menu Galeri 51](#_Toc526403862)

[Gambar V. 4 Menu Informasi 52](#_Toc526403863)

[Gambar V. 5 Menu Administrator 52](#_Toc526403864)

[Gambar V. 6 Hak Akses 53](#_Toc526403864)

[Gambar V. 7 Form Input User 53](#_Toc526403864)

[Gambar V. 8 Form Pengurus 54](#_Toc526403864)

[Gambar V. 9 Form Keuangan 55](#_Toc526403864)

[Gambar V. 10 Form Input Keuangan 55](#_Toc526403864)

[Gambar V. 11 Form Zakat 56](#_Toc526403864)

[Gambar V. 12 Form Input Zakat 56](#_Toc526403864)

[Gambar V. 13 form Jadwal Khutbah 57](#_Toc526403864)

[Gambar V. 14 form Input jadwal Khutbah 57](#_Toc526403864)

DAFTAR TABEL

[Tabel II. 1 Daftar simbol Flowmap Diagram(Jogiyanto) 20](#_Toc526402837)-21

[Tabel II. 2 Sequence Diagram (Booch.1999) 22](#_Toc526402838)

[Tabel II. 3 Class diagram(Sa’adah,2015) 23-24](#_Toc526402839)

[Tabel II. 4 Flowchart(Booch.1999) 24-25](#_Toc526402840)

[Tabel II. 5 Activity diagram 26](#_Toc526402841)

[Tabel II. 6 Use case diagram 27-28](#_Toc526402842)

[Tabel V. 1 Uji Blackbox Menu Utama Admin.................................................................59](#_Toc526403977)

ABSTRAK

**Nama : Nadila Handayani**

**Nim : 60200113011**

**Jurusan : Teknik Informatika**

**Judul :Sistem Pengelolaan Manajemen Masjid Nurul Iman Al-Khaer di Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa**

**Pembimbing I : Faisal.ST.,MT.**

**Pembimbing II : A. Muhammad Syafar, S.T,M.T**

Masjid adalah pusat kegiatan ibadah bagi ummat islam. Selain sebagai tempat sholat 5 waktu masjid juga di berdayakan sebagai tempat kegiatan hari-hari besar islam,tempat pengelolaan zakat maupun tempat kajian dan diskusi keagamaan. Dimana kegiatan tersebut membutukan manajemen yang baikagar dapat menghasilkan informasi maupun data-data yang akurat untuk bias di sampaikan pada masyarakat. Namun saat ini belum ada sistem pengelolaan masjid yang bias mengatur seluruh kegiatan tersebut dengan baik, khususnya data keuangan yang masih berbentuk laporan manual begitupun data penerima zakat dan jadwal pembawa khatib yang sering kali berbenturan antara dua khatib dalam satu masjid karena kurangnya koordinasi.

Tujuan dari peneltian ini adalah membantu pengelolaan masjid dalam mengatur laporan keuangan, Informasi zakat maupun penjadwalan khatib dengan menggunakan sistem pengelolaan secara efektif dan efisien.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif dengan menggunakan pendekatan seitifik, sedangkan metode pengumpulan data yang di gunakan yaitu observasi da studi literature, metode perancangan software yang digunakan pada penelitian ini adalah waterfall, sedangkan pengjian yang digunakan adalah Blacbox.

Hasil dari pengujian aplikasi menyimpulkan bahwa aplikasi ini bermanfaat dan membantu pengelolah masjid dalam mengelolah keuangan,zakat dan jadwal khatib. Sistem pengeolaan ini masih jauh dari kesempurnaan. Apabila ada yang berniat untuk mengembangkan sistem ini maka di sarankan untuk menambah sistem notifikasi pada android dan penambahan fitur-fitur pada aplikasi website nya.

**Kata Kunci**:Android,Sistem,Pengelolaan.

BAB I

PENDAHULUAN

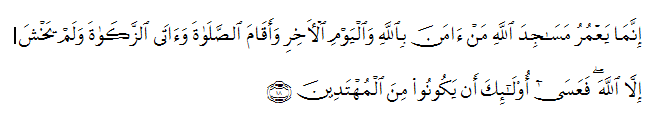
1. ***Latar Belakang Masalah***

Praktikum berasal dari kata praktik yang artinya pelaksanaan secara nyata apa yang disebut dalam teori. Sedangkan praktikum adalah bagian dari pengajaran yang bertujuan agar siswa mendapat kesempatan untuk menguji dan melaksanakan di keadaan nyata, apa yang diperoleh dari teori dan pelajaran praktik (KBBI, 2001:785). Menurut Sudirman (1992:163) metode praktikum adalah cara penyajian pelajaran kepada siswa untuk melakukan percobaan dengan mengalami dan membuktikan sesuatu yang dipelajari. Hal ini didukung pula oleh Winatapura (1993:219) yang menyatakan bahwa metode praktikum adalah suatu cara penyajian yang disusun secara aktif untuk mengalami dan membuktikan sendiri tentang apa yang disusun secara aktif untuk mengalami dan membuktikan sendiri tentang apa yang dipelajari.

Disamping itu, praktikum juga merupakan sebuah tempat sharing ilmu baik bagi para pengajar maupun praktikan untuk mempraktekkan hal-hal yang baru dari sebelumnya.

Kepengurusan masjid yang sudah tertata rapi, dapat menciptakan masjid bukan saja sebagai tempat seorang hamba untuk beribadah kepada Robnya, melainkan dapat juga digunakan untuk membentuk kelompok-kelompok kajian ilmu, mensosialisasikan tugas-tugas kemasyarakatan, bermusyawarah, saling tukar pendapat, saling memberi nasihat (taushiyyah) dan juga dapat memperbaharui jiwa-jiwa manusia dengan memotivasi untuk giat beraktivitas,(Ath-Thahan,1996:198).

Dalam proses penelitian juga tidak sedikit masjid-masjid yang berdiri atas swadaya masyarakat yang sadar dan mengerti akan hidup beragama. Tinggal kini bagaimana kepengurusan masjid yang sudah ada itu, sehingga masjid-masjid tersebut sebagai tempat ibadah dalam arti sempit untuk melakukan shalat, namun juga sebagai tempat ibadah dalam arti luas yaitu sebagai tempat pembinaan masyarakat sekitarnya untuk membina lingkungan hidup sejahtera, bagaimana masyarakat sekitarnya dapat tercipta "*qalbun mu'alaqun fiil masaajid*" seperti yang disabdakan Rasulallah swt. (Kenangan Masjid Al-Falah,1985-1995: 5) Seperti yang telah dipaparkan di atas, untuk menciptakan hati umat Islam agar selalu terkait dan nyaman tinggal di masjid, maka masjid harus benar-benar dikelola oleh orang-orang yang profesional (mampu mengelola masjid) dan benar-benar ikhlas karena mengharap ridlo Allah swt, sebagaimana yang telah dijelaskan di dalam QS. At-Taubah :18 yang berbunyi:

Terjemahnya:

Sesungguhnya yang memakmurkan masjid-masjid Allah SWT itu hanyalah orang-orang yang beriman kepada Allah SWT dan hari akhir dan(tetap)mendirikan shalat dan menunaikan zakat, dan tidak takut (kepada siapapun) kecuali hanya kepada Allah SWT, maka mudah-mudahan mereka itulah yang menjadi orang-orang yang mendapat petunjuk. (Kementerian Agama R.I., 2017)

Ayat di atas memberikan penjelasan kepada kita bahwa pembangunan masjid merupakan manifestasi keimanan seseorang, dan hanya orang-orang yang beriman dan tidak takut kecuali hanya kepada Allah swt saja yang sanggup mengelola dan memakmurkan masjid.Jadi, masjid yang tidak makmur dan sepi menandakan dapat menjadi salah satu indikasi masih rendahnya keimanan umat di lingkungan itu. Dalam ayat yang lain Allah SWT juga berfirman dalam Qs.Ar-Ra’ad:15:

arra'ad

Terjemahnya:

Hanya kepada Allah-lah sujud (patuh) segala apa yang ada di langit dan di bumi baik dengan kemauan sendiri atau pun terpaksa (dan sujud patuh) bayang-bayangnya di waktu pagi dan petang. (Kementerian Agama R.I., 2017).

Ayat diatas memberikan penjelasan bahwa jika ada makhluk apalagi yang berbentuk manusia tidak mau bersujud kepada Tuhan maka pada hakikatnya dia telah menyalahi naluri kepada hidupnya, telah mengingkari tugas hidupnya sebagai ciptaan Tuhan. Dengan dasar ayat di atas pula, maka berbagai upaya harus dilakukan untuk memaksimalkan fungsi masjid. Dalam kondisi masyarakat yang dinamis saat ini; pengurus masjid perlu memperhatikan dinamika yang terjadi dalam masyarakat.

Kenyataan yang ada menunjukkan keadaan yang sebaliknya, masih banyak masjid di sekitar kita yang tidak mempunyai kepedulian terhadap kebutuhan jamaahnya.Masjid hanya berpusat pada satu tangan ulama' setempat. Ia menjalankan peran rangkap sebagai imam sekaligus sebagai khotib, amil, dan lain-lain, sehingga masjid hanya berfungsi semata-mata hanya sebagai tempat ibadah saja.

Dalam era globalisasi sekarang ini, seharusnya peran masjid di tengah-tengah masyarakat lebih di berdayakan. Masjid bukan lagi sekedar tempat shalat lima waktu saja,akan tetapi diberdayakan sebagai tempat kegiatan hari-hari besar islam,tempat pengelolaan zakat,maupun sebagai tempat kajian dan diskusi keagamaan.

Masjid Nurul Iman Al-Khaer merupakan masjid yang berada di Songkolo Lingkungan Cambaya Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa. Kegiatan yang sering dilaksanakan di masjid tersebut selain sebagai tempat ibadah (Shalat lima waktu) diantaranya adalah sebagai tempat perayaan hari-hari besar islam,Pengelolaan zakat,Infaq,Sadaqah,dan lain-lain. Namun saat ini permasalahan yang dihadapi adalah belum adanya system pengelolaan manajemen masjid tersebut yang baik ,sehingga data jadwal kegiatan,data penceramah,data keuangan ,maupun data penerimaan zakat,belum tertata dengan rapi.

Dari permasalahan di atas, dan setelah penulis mengamati persoalan-persoalan masjid yang ada, penulis menganggap bahwa masjid Nurul Imam Al- Khaer cocok dijadikan tempat penelitian.

Dalam hal ini penulis akan menganalisa dan merancang "Sistem Pengelolaan Manajemen Masjid Nurul Imam Al-Khaer di kec. Bontomarannu Kab.Gowa" .

1. ***Rumusan Masalah***

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah di kemukakan diatas maka yang menjadi rumusan masalah yang akan di bahas adalah :Bagaimana sistem pengelolaan manajemen masjid Nurul Imam Al-khaer Di Kec.Bontomarannu Kab.Gowa?

1. ***Fokus Penelitian dan Deskripsi Fokus***

Agar dalam penulisan tugas akhir ini lebih terukur dan terarah maka penulis akan fokus pada pembahasan sebagai berikut:

1. Sistem ini berfokus pada pengelolaan manajemen masjid, utamanya yang berkaitan dengan administrasi dan informasi kegiatan masjid
2. Sistem ini berbasis web dan menyediakan layanan laporan keuangan, pengelolaan zakat, jadwal ceramah dan khutbah.
3. Target penggunaan sistem ini adalah pengurus masjid Nurul Iman Al Khaer.

Sedangkan untuk mempermudah pemahaman dan memberikan gambaran serta menyamakan persepsi antara penulis dan pembaca, maka dikemukakan penjelasan yang sesuai dengan deskripsi fokus dalam penelitian ini. Adapun deskripsi fokus dalam penelitian adalah:

1. Aplikasi ini digunakan sebagai media untuk mempermudah pengelolaan manajemen masjid di Kec.Bontomarannu Kab.Gowa
2. Memberikan contoh pengelolaan masjid yang baik ke masjid-masjid yang lain
3. ***Kajian Pustaka***

Penelitian tentang masjid telah dilakukan oleh beberapa peneliti, sehingga penulis akan memaparkan beberapa karya penelitian yang pernah dibuat dan berkaitan dengan penelitian ini antara lain:

Syamsir,(2012) yang berjudul “Sistem Informasi Donasi Masjid Berbasis Web Pada Kantor Kementrian Agama Kab.Bulukumba” Dimana aplikasi ini bertujuan untuk merancang sistem informasi donasi masjid. Sedangkan penelitian yang akan di buat penulis memiliki persamaan dan perbedaan. Persamaannya adalah sama-sama menggunakan aplikasi sistem berbasis web. Adapun perbedaan dengan aplikasi diatas ialah sistem yang akan di buat penulis adalah sistem pengelolaan manajemen masjid sedangkan peneliti sebelumnya yaitu sistem informasi donasi masjid.

Latifa (2013) yang berjudul “Manajemen Pengelolaan Dana Masjid Jami” Tujuan penelitian ini adalah untuk menjelaskan keseluruhan manajemen keuangan dan pengelolaan dana masjid dari setiap pengurus berhak mengatur keuangan untuk kepentingan setiap devisi pengurus.

Persamaan pengelolaan disini mengenai pengalokasian dana,yakni pengalokasian dan secara umum. Yang membedakan penelitian Ani Latifa dengan penelitian yang akan peneliti lakukan bahwa dalam teori yang di gunakan Ani latifa menggunakan manajemen pengelolaan dana masjid dan ini hanya terkhusus pada pengelolaan dana masjid sedangkan sedangkan peneliti lakukan menggunakan Sistem pengelolaan manajemen masjid secara keseluruhan. Objek dan penelitinya juga berbeda Ani Latifa Melakukan Penelitian Masjid Jami’Ma’badul Muttaqin, sedangkan peneliti akan meneliti di masjid Nurul Imam Al-Khaer Kec.Bontomarannu Kab.Gowa.

Dirman (2011) yang berjudul “Sistem Terintegrasi Manajemen Penjadwalan Khatib Pada Masjid-Masjid Yang Terdapat Pada Lembaga Dakwah”. Dimana aplikasi ini bertujuan untuk merancang sistem terintegrasi manajemen, Penelitian yang akan di buat penulis memiliki persamaan dan perbedaan dengan peneliti sebelumnya. Persamaannya adalah sama-sama menggunakan aplikasi sistem berbasis web.Adapun perbedaan dengan aplikasi diatas ialah sistem yang dibuat oleh penulis adalah sistem pengelolaan manajemen masjid sedangkan peneliti di atas adalah sistem terintegrasi antara lembaga dakwa dan khatib.

Dari telaah pustaka diatas, kajian tentang masjid telah banyak dilakukan namun belum ada yang membahas tentang pengelolaan manajemen masjid. Untuk itulah penulis mengajukan skripsi dengan judul Sistem Pengelolaan Manajemen Masjid Nurul Imam Al-Khaer Songkolo Lingkungan Cambaya di Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan.

1. ***Tujuan dan kegunaan penelitian***
2. **Tujuan penelitian**

Adapun tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini adalah :

1. Untuk membangun Sistem Pengelolaan manajemen masjid
2. Untuk merancang sistem pengelolaan manajemen penerimaan dan pengeluaran zakat,infaq,sadaqah berbasis web yang baik dan mudah di mengerti bagi user(*client*)
3. Untuk memudahkan pencarian informasi beserta data-data melalui media yang lebih interaktif.
4. **Kegunaan penelitian**

Diharapkan dengan kegunaan dalam penelitian ini dapat diambil beberapa manfaat yang mencakup dua hal pokok berikut :

* 1. **Kegunaan bagi dunia akademik**

Dapat memberikan suatu referensi yang berguna bagi dunia akademis khususnya dalam penelitian yang akan dilaksanakan oleh para peneliti yang akan datang dalam hal pemanfaatan pemanfaatan system *.*

* 1. **Kegunaan bagi masyarakat**

Dengan adanya sistem ini akan memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi dan mengelolah data-data yang terkait dalam pengelolaan manajemen masjid.

* 1. **Kegunaan bagi penulis**

Untuk memperoleh gelar sarjana serta untuk mengembangkan dan menerapkan ilmu yang telah dipelajari maupun ilmu baru yang didapat selama sebagai persiapan dalam dunia pekerjaan.