

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Seiring dengan pesatnya kemajuan teknologi informasi yang berkembang, berbagai kemudahan dapat dengan mudah didapatkan bahkan menjadi sebuah tuntutan zaman, tak terkecuali kemudahan dalam memperoleh informasi. Maka internet adalah jawaban yang sangat tepat untuk menjawab permasalahan tersebut. Dengan adanya internet, maka jarak dan waktu bukanlah masalah yang besar untuk mendapatkan suatu informasi.

Majelis taklim sebagai salah satu bentuk pendidikan Islam yang bersifat Nonformal, tampak memiliki ciri khas tersendiri. Dari segi nama jelas kurang lazim dikalangan masyarakat Islam Indonesia bahkan sampai di negeri Arab nama itu tidak dikenal, meskipun akhir-akhir ini majelis taklim sudah berkembang pesat, juga merupakan ciri khas dari majelis taklim adalah tidak terikat pada faham dan organisasi keagamaan yang sudah tumbuh dan berkembang. Sehingga menyerupai kumpulan pengajian yang diselenggarakan atas dasar kebutuhan untuk memahami Islam disela-sela kesibukan bekerja ataupun bentuk-bentuk aktifitas lainnya. Dilihat dari jenisnya, majelis taklim yang ada pada zaman Nabi Muhammad saw bersifat suka rela dan tanpa bayaran yang disebut dengan halaqah, yaitu kelompok pengajian di mesjid Nabawi atau Masjid Al- Haram, biasanya ditandai dengan salah satu pilar mesjid untuk tempat berkumpulnya kelompok masing-masing dengan seorang sahabat. Jumlah majelis taklim yang

ada di Kota Jambi masih banyak diketahui seperti yang diterangkan dalam tabel berikut ini.

Tabel 1.1 Jumlah Badan Kontak Majelis Taklim Propinsi Jambi

No	Kabupaten	Jumlah
1	Kerinci	287
2	Sarolangun	143
3	Batang Hari	124
4	Muaro Jambi	155
5	Tanjung Jabung Timur	60
6	Tanjung Jabung Barat	134
7	Tebo	101
8	Bungo	153
9	Sungai Penuh	69
10	Kota Jambi	90
11	Merangin	141

Permasalahan umum yang sering ditemui oleh masyarakat adalah kurangnya informasi yang sampai ke masyarakat tentang lokasi dan tema yang disajikan oleh majelis taklim di Kota Jambi. Penting bagi umat muslim dimanapun, khususnya di Kota Jambi untuk mengikuti majelis taklim terutama untuk belajar Qur'an, Hadist, dan ilmu-ilmu agama lainnya. Karena sejatinya ilmu agama itu sangat penting bagi umat muslim untuk menuntun ke jalan yang benar selama didunia, untuk dapat membedakan yang mana yang hak dan mana yang batil.

Para remaja sekarang banyak menghabiskan waktu untuk hal-hal yang tidak bermanfaat seperti, duduk-duduk dipinggir jalan bersama teman-temannya, menghabiskan waktu di warnet untuk bermain game online sampai-sampai lupa waktu bahkan sampai meninggalkan shalat, dan masih banyak yang lainnya. Oleh karena itu lah sangat diperlukan bagi masyarakat khususnya para remaja untuk mengikuti majelis taklim selain berguna untuk bekal didunia dan di akhirat

berguna juga untuk mencegah dari perbuatan-perbuatan yang merugikan yang umumnya dilakukan oleh para remaja seperti mabuk-mabukan dan memakai narkoba. Dan oleh karena itu sangat di butuhkan sebuah media informasi yang berguna menyebarkan informasi-informasi bagi majelis-majelis taklim yang sudah ada ke dalam sebuah aplikasi yang dapat mempermudah masyarakat dalam mencari tau informasi tentang majelis taklim.

Penyebaran lokasi majelis taklim tentu belum banyak diketahui oleh masyarakat khususnya di Kota Jambi dan sekitarnya, dengan itu diperlukan aplikasi informasi tempat majelis taklim, dan jadwal majelis taklim tersebut, agar mempermudah para masyarakat dalam mencari ilmu dibidang agama islam, yang mungkin sebelumnya belum pernah masuk pondok pesantren. Begitu pula dengan masyarakat yang telah lulus dari pondok pesantren, yang mungkin ingin mengulangi pembelajarnya bisa dengan cara mendatangi majelis taklim. Dengan aplikasi ini diharapkan masyarakat mudah dalam pencarian majelis taklim, masyarakat mau belajar mencari ilmu agama islam, dan mau meningkatkan ketakwaan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala.

Berdasarkan hasil dari kuesioner yang telah dilakukan terhadap 50 responden menjawab. Sebanyak 74% responden ada kendala untuk mengikuti majelis taklim, 82% responden kesulitan mencari lokasi majelis taklim pada kota jambi, 98% responden membutuhkan sebuah aplikasi informasi majelis taklim pada kota jambi.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis tertarik untuk merancang sebuah aplikasi android sistem inforamsi geografis majelis taklim yang akan

dibuat menggunakan bahasa pemrograman Android Studio. Yang penulis tuangkan dalam penelitian ini dengan berjudul “**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS MAJELIS TAKLIM PADA KOTA JAMBI BERBASIS ANDROID**”.

1.2. RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian pada latar belakang diatas, dapat dirumuskan permasalahan yang akan dikaji penulis dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana merancang aplikasi sistem informasi geografis majelis taklim pada Kota Jambi berbasis android ?
2. Bagaimana mencari lokasi majelis taklim pada Kota Jambi ?
3. Bagaimana sikap masyarakat Kota Jambi dalam melakukan pencarian lokasi majelis taklim ?

1.3. BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya pembahasan di luar tema, maka penulis memberikan batasan masalah. Adapun batasan masalah yang terdapat dalam penulisan antara lain :

1. Penelitian ini hanya membahas tentang hal-hal yang berkaitan dengan perancangan aplikasi informasi jadwal majelis taklim, lokasi gis majelis taklim.
2. Lokasi majelis taklim hanya berada pada Kota Jambi.
3. Perancangan program aplikasi dirancang menggunakan software aplikasi : Android Studio, dan database yang digunakan berbasis Xampp, dan dibangun dengan menggunakan permodelan UML

(Unified Modelling Language) yaitu Use Case Diagram, Activity Diagram, dan Class Diagram.

1.4. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penulisan melakukan penelitian ini yaitu :

1. Menghasilkan sebuah aplikasi sistem informasi geografis majelis taklim yang berada sekitar Kota Jambi.
2. Menghasilkan sebuah informasi lokasi majelis taklim untuk dimanfaatkan masyarakat Kota Jambi.
3. Menerapkan teknologi internet sebagai media informasi dan komunikasi.

1.4.2. Manfaat Penelitian

Beberapa manfaat yang dapat diperoleh dari perancangan android ini antara lain :

1. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan masyarakat dapat mendatangi majelis taklim yang berada di Kota Jambi.
2. Untuk menambah ilmu pengetahuan dan memberikan wawasan terhadap pengembangan ilmu pengetahuan & teknologi agar dapat menciptakan suatu teknologi baru yang lebih bermanfaat dan inovatif dimasa depan khususnya terkait aplikasi sistem informasi geografis serta dapat dijadikan bahan rujukan yang bermanfaat pada umumnya.

3. Dengan penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi dalam pengembangan aplikasi majelis taklim bagi penelitian selanjutnya yang tertarik untuk meneliti tentang sistem informasi geografis lainnya.

1.5. SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk mempermudah memahami gambaran mengenai materi yang disusun dalam penelitian ini maka penulis membuat sistematika penulisan yang terdiri dari 6 (enam) bab. Adapun susunannya yaitu sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan pokok persoalan antara lain latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan dibahas mengenai landasan teori yang berupa definisi-definisi yang mengenai perancangan sistem yang akan kita buat, seperti *Usecase Diagram*, *Class Diagram*, dan *Activity Diagram*, sumbernya diperoleh dari buku, jurnal, dan internet.

BAB III : METODE PENELITIAN

Pada bab ini penulis akan menjelaskan kerangka kerja penelitian, metode pengembangan sistem, serta alat bantu baik *hardware* maupun *software* dalam penelitian yang digunakan untuk mengembangkan perancangan.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini penulis akan membahas tentang gambaran umum objek penelitian, analisa sistem, yang berjalan, solusi pemecahan masalah analisis kebutuhan sistem, *Usecase Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Clas Diagram*.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bab ini berisi tentang hasil dan implementasi dari aplikasi yang dirancang, berbasis android sebagai sistem informasi geografis majelis taklim pada Kota Jambi, dimana setiap orang dapat mengaksesnya dengan mudah, dimanapun dan kapanpun.

BAB VI : PENUTUP

Pada bab ini memuat tentang kesimpulan yang diambil penulis serta saran-saran yang sekiranya dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya guna untuk mengembangkan sistem pada laporan ini.