BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Korea Selatan adalah sebuah negara di Asia Timur yang meliputi bagian Selatan Semenanjung Korea. Korea Selatan memiliki luas wilayah 99.274 km. Dimana terdiri dari 1 kota khusus yaitu Seoul, 6 Kota Metropolitan (Busan, Daegu, Incheon, Gwangju, Daejon, dan Ulsan) dan 9 Provinsi termasuk Jeju. Dengan jumlah penduduk berdasarkan data akhir yang diperoleh pada bulan April 2015 sebesar 51.395.238 jiwa[1]

Korea Selatan merupakan salah satu Negara maju yang menjadi tujuan para pengunjung dari berbagai daerah untuk berwisata. Pada bulan Maret 2015 jumlah pengunjung yang datang ke Korea Selatan mencapai lebih dari satu juta orang atau mencapai tiga puluh ribu orang perharinya [1]. Aneka ragam tempat wisata, budaya dan kuliner seolah menjadi daya tarik tersendiri bagi para pengunjung asing untuk berkunjung ke Korea, tidak terkecuali para pengunjung Muslim.

Di Korea selatan sebagian besar hidangan makanannya mengandung daging babi dan alkohol yang berlebih. Berbagai proses penyembelihan hewan yang tidak sesuai dengan syariat atau aturan islampun hampir terjadi di semua rumah makan. Hal ini berbanding terbalik dengan umat muslim yang mengharamkan hal-hal tersebut.

Fenomena di atas dirasa wajar apabila melihat keberadaan Umat Muslim di Korea Selatan yang minoritas. Pada tahun 2014, dari total penduduk yang ada hanya 1.2% yang beragama islam atau berjumlah kurang lebih 70.000 jiwa.[2]

Korean Moslem Federation selaku badan muslim tertinggi di Korea memiliki peranan yang cukup sentral dalam hal ini. Dengan fenomena yang terjadi sudah menjadi tugas dan kewajiban dari KMF untuk membantu dan melayani para pengunjung muslim dengan memberikan berbagai informasi mengenai rumah makan halal dan juga tempat beribadah berupa Masjid yang berada di Korea.

Namun beberapa pengunjung muslim terkadang sering mengeluhkan media informasi pencarian masjid dan rumah makan halal yang sekarang ada. Media informasi berupa sebuah brosur dan bertanya kepada masyarakat lain mengenai lokasi dan tempat dirasa kurang efektif, mengingat orang sekitar yang mayoritas bukan muslim.

Berdasarkan permasalahan tersebut dibutuhkan sebuah sistem yang efektif, cepat, mudah serta dapat menggambarkan daerah tujuan dalam penyajian informasinya. Oleh Karena itu solusi untuk menjawab kebutuhan tersebut adalah dengan membangun aplikasi *mobile* dan mengintegrasikannya dengan *google maps*. Dimana pengguna dapat melihat informasi dalam bentuk spasial letak geografis dari posisi atau lokasi tempat tujuan. Didukung dengan akses internet di Korea Selatan yang cepat, maka dapat lebih memudahkan bagi pengguna dalam mendapatkan informasi dalam bentuk sebuah peta.

Aplikasi ini diterapkan mengikuti platform teknologi mobile saat ini. Mengingat platform android sangat pesat perkembangannya dan banyak vendor telepon cellular pintar yang sudah memproduksi telepon cellularnya berbasiskan android.

Sehingga melihat permasalahan diatas penulis tertarik untuk mengambil penelitian Tugas Akhir dengan judul "**Aplikasi Informasi Masjid dan Rumah Makan Halal di Korea Berbasis Mobile**"

1.2. Identifikasi dan Rumusan masalah

1.2.1 Identifikasi masalah

Identifikasi masalah merupakan kegiatan untuk mengumpulkan data-data serta informasi yang berhubungan dengan tema diatas yang nantinya dijadikan acuan dalam identifikasi masalah.

Adapun penulis mengidentifikasi masalah sebagai berikut :

1. Kebutuhan akan informasi yang cepat dan tepat mengenai tempat ibadah dan rumah makan halal bagi para pengunjung muslim yang berada di Korea.
2. Belum adanya ketersediaan informasi tempat ibadah dan rumah makan halal di Korea yang lebih presentatif dalam memberikan informasi kepada pengunjung secara spasial dan pemetaan sehingga informasi yang diterima lebih spesifik.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka dapat dikemukakan rumusan masalah yaitu :

1. Bagaimana membangun Aplikasi informasi berabasiskan mobile yang dapat memudahkan pengunjung muslim dalam mencari tempat beribadah dan rumah makan halal.
2. Bagaimana cara menyebarkan informasi data masjid dan rumah makan halal kepada para pengunjung.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah salah satu syarat menyelesaikan jenjang studi Strata 1 (satu) di Program Studi Sistem Informasi Universitas Komputer Indonesia.

Adapun maksud lain dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membangun Aplikasi Informasi Masjid dan Rumah Makan halal untuk memberikan informasi lokasi masjid dan rumah makan halal di Korea.
2. Memberikan kemudahan bagi pengunjung muslim yang akan berkunjung ke Korea dalam proses beribadah dan pencarian rumah makan halal yang berada di Korea.
3. Untuk memberikan kenyamanan bagi para pengunjung muslim yang berada di Korea.

4. Memberikan kemudahan bagi Korean Muslim Federation dalam mengelola data informasi masjid dan rumah makan halal.

1.3.2 Tujuan Penelitian

1. Untuk merancang Aplikasi Informasi Masjid dan Rumah makan halal di Korea yang bertujuan untuk memudahkan para pengunjung muslim untuk mencari informasi lokasi tempat beribadah dan Rumah makan halal yang tersebar di Korea kapan saja dan dimana saja.
2. Terbangunnya sebuah sistem informasi berbasiskan mobile untuk menunjang kenyamanan bagi para wisaawan muslim khususnya yang berada di Korea sehingga dapat mengakses informasi secara cepat dan mudah.
3. Mengefektifkan dalam penyampaian informasi yang dilakukan oleh Korean Muslim Federation kepada umat muslim yang berada dan akan mengunjungi Korea Selatan.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

1. Bagi KMF hasil penelitian ini dapat membantu dalam penyampaian informasi mengenai masjid yang berada di Korea Selatan dan juga beberapa rumah makan halal yang telah mendapatkan sertifikasi dari KMF. Sehingga bagi umat muslim yang berada ataupun bekunjung ke Korea merasa nyaman untuk memakan makanan

halal di Rumah makan yang berada di Korea.

2. Bagi pengunjung muslim yang akan berkunjung ke korea hasil penelitian ini dapat membantu dalam memberikan informasi mengenai tempat beribadah yang berada di Korea dan rumah makan halal yang tersebar di berbagai daerah di Korea, sehingga dapat memberikan kenyaman dalam beribadah ataupun mengkonsumsi makanan halal yang berada di Korea. Informasi yang didapatkan dapat cepat dan mudah karena aplikasi digunakan dalam bentuk mobile yang dapat diakses kapan saja dan dimana saja.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Secara Akademis diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat, diantaranya :

1. Bagi Peneliti lain, sebagai bahan referensi bagi peneliti lain yang ingin mengkaji bidang yang sama.
2. Bagi Peneliti, sebagai uji kemampuan dalam menerapkan teori-teori yang diperoleh di perkuliahan terkait dengan Perancangan Sistem Informasi mobile.
3. Bagi peneliti, dapat dijadikan sebagai acuan pengembangan dalam Aplikasi Android.

1.5 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini penulis berharap dapat menyelesaikan suatu masalah yang ada, sehingga dibutuhkan suatu pengelompokan masalah agar dalam perancangan system yang dihasilkan dapat terarah dan tidak menluas. Dengan demikian penulis mengelompokan masalah yang ada dalam penelitian ini.

Batasan permasalahan tersebut terdiri dari:

1. Aplikasi ini menggunakan alat bantu googlemaps, dengan fungsi sebagai zoom in, zoom out dan menampilkan marker.
2. Aplikasi ini hanya dapat diimplementasikan di Handphone dengan *platform Android.*
3. Aplikasi ini memberikan letak sebuah masjid dan rumah makan dalam output lokasi berbentuk marker dalam sebuah peta.
4. Aplikasi ini hanya mencakup objek yang berada di daerah Korea Selatan saja.
5. Aplikasi ini hanya menginformasikan Masjid besar yang berada di Korea Selatan saja.
6. Data Aplikasi Informasi ini berdasarkan data penelitian pada bulan Maret hingga Bulan Juni 2015.

1.6 Lokasi dan waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Adapun lokasi penelitian dilaksanakan di Korea Muslim Federation (KMF) yang beralamat di Busan gwang-yeogsi geumjeong-gu. 113-13 Korea Selatan.

1.6.2 Waktu Penelitian

Jadwal penelitian atau penyusunan laporan ini dapat dilihat dari tabel dibawah ini :

Tabel 1.1 Jadwal pelaksanaan Penelitian

NO	Nama Kegiatan	Bulan / Minggu															
		April 2015				Mei 2015				Juni 2015				Juli 2015			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																
2	Analisis Kebutuhan																
3	Perancangan Sistem																
4	Pembuatan Program																
5	Pengujian Program																

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam membantu proses penulisan skripsi ini maka penulis membagi tahap demi tahap kegiatan sesuai dengan ruang lingkup yang dijelaskan sebelumnya secara garis besar, yang dibagi menjadi beberapa bab yang secara ringkas dapat dijabarkan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dibahas mengenai rang lingkup permasalahan yang terdiri dari latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, lokasi dan waktu penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini dijelaskan beberapa pandangan-pandangan dan juga teori menurut pandangan beberapa para ahli di bidangnya yang mana terdapat keterkaitan Antara Aplikasi mobile berbasis Android.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini dijelaskan secara lebih rinci dan terurut mengenai objek penelitian, metodologi penelitian, metode pendekatan dan pengembangan sistem, alat bantu analisis dan perancangan dan pengujian software.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menerangkan perancangan sistem, tujuan perancangan sistem dan menguraikan gambaran umum sistem yang diusulkan dan juga berisi rician pengujian sistem yang dibangun dengan metode *black box*.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pembahasan mengenai hal-hal yang dapat diambil sebagai kesimpulan dari penyusun, dan saran-saran yang dapat membangun Sistem Informasi ini agar lebih baik lagi kedepannya.