

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ibadah sangat penting bagi umat manusia dalam kehidupan sehari-hari di dunia ini, khususnya pada umat beragama katolik. Tetapi kadang umat katolik sering lupa membawa alkitab saat pergi beribadah, dan paling sering yaitu pada hari-hari besar seperti hari natal, sehingga umat tersebut tidak memaksimalkan dengan serius ibadahnya dan umat selalu kesulitan mencari ayat bacaan natal yang ingin dibaca, karena harus mencari secara manual dengan alkitab yang begitu tebal, dan pada hari peribadahan secara tidak langsung harus membeli sebuah buku saku yang berisi ayat bacaan yang dibacakan pada hari tersebut. Apalagi hari raya natal hanya dilaksanakan dalam setahun sekali. Untuk mengatasi masalah tersebut maka dikembangkan aplikasi mobile sebagai alat bantu jika suatu waktu umat katolik lupa membawa alkitab pada saat pergi beribadah.

Dengan adanya aplikasi alkitab berbasis android ini, diharapkan setiap umat yang menggunakan perangkat smartphone berbasis system operasi android dapat terbantu dalam meningkatkan kualitas diri dan kemampuannya.

Sehingga dapat menyelesaikan masalah yang di hadapinya dengan baik serta lebih bisa mendekatkan diri kepada tuhan dan mengenalnya sehingga, tidak menjadi makhluk yang mengalami kebingunan dan kegelisaan. Berdasarkan latar belakang

masalah diatas maka dibuatlah aplikasi mobile dan skripsi dengan judul **“Perancangan aplikasi alkitab katholik berbasis android”** yang berisikan bacaan-bacaan pada hari raya natal, serta lagu-lagu natal.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, rumusan masalah yang akan diselesaikan adalah bagaimana cara merancang dan membuat aplikasi yang dapat membantu pengguna dalam memberikan informasi ayat bacaan secara portable?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah diatas dibuat suatu batasan masalah untuk mencegah pembahasan yang melebar dari masalah yang ditentukan. Batasan masalah dalam skripsi ini adalah:

1. Aplikasi ini dibuat untuk menampilkan alkitab umat katholik.
2. Aplikasi hanya terbatas menampilkan ayat-ayat perjanjian baru dalam bacaan hari raya natal dalam bentuk aplikasi mobile berbasis android.
3. Aplikasi ini hanya berisi ayat-ayat dalam bacaan di hari raya natal, serta fitur lagu-lagu natal.
4. Aplikasi ini berisi nama-nama ayat dan isi dari ayat tersebut.
5. Aplikasi di dibuat menggunakan software eclipse dalam bahasa pemrograman java, dan menggunakan system operasi android.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini antara lain:

1. Menghasilkan suatu aplikasi yang dapat berfungsi untuk memberikan informasi berupa ayat-ayat injil.
2. Mempermudah pengguna dalam membaca ayat-ayat injil dimanapun dan kapanpun.

1.5 Manfaat penelitian

Manfaat yang diharapkan dapat diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi alkitab ini bersifat gratis. Semua orang dapat menginstall aplikasi ini di smartphone masing-masing karena aplikasi ini sebagai media yang memberikan informasi berupa ayat-ayat perjanjian baru umat katolik terhadap masyarakat luas agar masyarakat dapat membaca ayat-ayat injil dimanapun dan kapanpun tanpa musti membawa buku alkitab.
2. Semakin mendekatkan diri kepada tuhan karena bisa membaca kisahnya dan perintahnya dimanapun dan kapanpun.

1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini adalah SDLC model waterfall.

1. Dalam proses penulisan dan perancangan dilakukan analisis kebutuhan yang dapat mendukung pembuatan aplikasi alkitab katolik berbasis android.
2. Melakukan desain aplikasi yang bisa membuat pengguna mudah untuk mengoperasikan aplikasi ini.
3. Melakukan pengkodean program agar program dapat dijalankan oleh mesin.
4. Melakukan pengujian program apakah kode program yang inputkan bisa mengeluarkan hasil output yang sesuai
5. Melakukan penerapan program yang sudah sesuai ke dalam smartphone android.

1.7 Sistematika Penulisan

Gambaran secara garis besar mengenai hal-hal yang akan dibahas dalam laporan skripsi ini terdiri dari lima bab yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini penulis menguraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini membahas teori-teori yang menjadi landasan dan mendukung pelaksanaan penulisan penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Dalam bab ini membahas bagaimana langkah – langkah perkembangan pembuatan alkitab katholik berbasis android.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini akan dibahas dan dianalisa penelitian yang telah dilakukan.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini akan disampaikan kesimpulan dan saran.

