

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Smartphone sebagai perangkat *mobile* dewasa ini lebih diminati oleh masyarakat karena memiliki beragam fitur untuk memenuhi kebutuhan dan mempunyai daya tarik tersendiri. Salah satu *smartphone* yang saat ini paling digemari yakni *smartphone* dengan sistem operasi *Android*.

Android menyediakan *platform* terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan aplikasi mereka sendiri untuk digunakan dalam bermacam *piranti* bergerak. Hal ini dapat dimanfaatkan untuk membuat aplikasi yang dapat digunakan dalam berbagai bidang. Salah satunya bidang kerohanian. Yaitu Pembelajaran persiapan penerimaan komuni pertama. Yang saat ini masih menggunakan cara konvensional, yaitu masih menggunakan media cetak.

Sistem konvensional yang selama ini dipakai dirasa kaku serta kurang efektif dan efisien lagi. Hal ini dikarenakan batas waktu yang dibutuhkan untuk calon penerimaan komuni pertama yang terbatas.

Selain itu, sistem semacam ini kurang membantu anak-anak calon komuni pertama untuk bisa memahami dengan cepat. Untuk itu diperlukan suatu aplikasi yang dapat membantu pembelajaran anak calon komuni pertama untuk bisa lebih memahami dengan keterbatasan waktu yang telah diberikan.

Oleh karena itu, dengan memanfaatkan teknologi *smartphone* untuk membangun sebuah aplikasi bagi anak-anak calon komuni pertama maupun mereka yang belum menerima komuni pertama sehingga mereka lebih siap dalam mempelajari, memahami, dan memaknai sakramen ekaristi itu sendiri.

1.2. RUMUSAN MASALAH

Dari uraian latar belakang di atas maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana membangun sebuah aplikasi berbasis *Android* yang dapat digunakan untuk mempelajari doa-doa, lagu-lagu rohani, simbol atau lambang, serta tata cara berdoa dan tata cara komuni, bagi calon komuni pertama agar bisa dipahami.

1.3. RUANG LINGKUP

Adapun yang menjadi ruang lingkup dari pembuatan aplikasi ini antara lain:

1. *Device* yang digunakan adalah smartphone berbasis *android*. Dengan versi min 4.2 *Jelly Bean*
2. Doa, simbol, lagu, *video* cara berdoa dan cara komuni, yang digunakan dalam aplikasi ini adalah menurut agama Katolik.
3. Doa dalam aplikasi ini adalah doa khusus untuk penerima komuni pertama dalam bahasa Indonesia.
4. Aplikasi dapat menampilkan tata cara berdoa dan tata cara menerima komuni dalam bentuk *video*.
5. Aplikasi dapat menampilkan doa-doa persiapan penerimaan Komuni beserta suara/ *audio*.
6. Aplikasi dapat menampilkan lambang atau simbol kristiani beserta dengan penjelasannya.
7. Aplikasi dapat menampilkan lagu-lagu rohani untuk didengar calon peserta penerima komuni pertama maupun didengar oleh umum.

8. Aplikasi ini tidak menyediakan fasilitas tes bagi calon komuni, dan hanya sebagai media pendamping.

1.4. TUJUAN PENELITIAN

Penelitian ini bertujuan untuk membuat suatu sistem yang membantu dalam pembelajaran, tentang persiapan penerimaan komuni pertama agar calon dapat mempelajari tata cara komuni yang baik, tata cara berdoa yang baik, doa-doa, lagu-lagu rohani, serta lambang atau simbol kristiani. Guna memperdalam iman kerohanian mereka.