

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG**

Dewasa ini sistem operasi untuk perangkat bergerak berkembang sangat pesat seperti mobile phone dan smartphone. Smartphone dewasa ini lebih berkembang dan sangat diminati oleh masyarakat karena beragam fitur daya tarik tersendiri bagi masyarakat penggunanya. Salah satu sistem operasi mobile yang sangat diminati adalah sistem operasi Android. Berbagai keunggulan dari sistem operasi Android adalah aplikasi sistem operasi di dalamnya dapat diubah sesuai keinginan kita sendiri dan banyaknya aplikasi komputer yang sudah tersedia untuk smartphone Android.

Smartphone merupakan salah satu kebutuhan masyarakat modern saat ini yang akan menunjang aktifitasnya. Semakin majunya teknologi informasi dan taraf hidup masyarakat mengakibatkan semakin meningkatnya tuntutan masyarakat terhadap kualitas pelayanan dan produk yang digunakan. Selain itu pemanfaatan smartphone sangat berguna bagi kehidupan sehari-hari. Seperti sarana komunikasi, hiburan, mencari informasi, dan lain-lain.

Pernikahan adalah upacara pengikatan janji nikah yang dirayakan atau dilaksanakan oleh dua orang dengan maksud meresmikan ikatan perkawinan secara norma agama, norma hukum, dan norma sosial. Upacara pernikahan memiliki banyak ragam dan variasi menurut tradisi suku bangsa, agama, budaya, maupun kelas sosial. Penggunaan adat atau aturan tertentu kadang-kadang berkaitan dengan aturan atau hukum agama tertentu

Pendidikan pra-nikah merupakan sebuah proses atau upaya untuk memberikan perubahan atau transformasi pengetahuan, nilai-nilai serta keterampilan yang lebih baik mengenai pernikahan, sebelum pernikahan itu sendiri dilakukan terhadap calon mempelai. Hal ini bertujuan untuk memberikan ajaran kepada calon suami dan istri tentang ajaran mengatasi konflik, cara berkomunikasi, dan gender partnership.

Dampak negatif yang ditimbulkan ketikah calon pengantin tidak hadir saat pra-nikah adalah pengantin tidak tau bagaimana cara melakukan ijab kabul, doa-doa tentang mandi wajib dan beberapa materi pra-nikah lainnya yang penting dalam kehidupan berkeluarga nanti.

Untuk mempermudah mengakses dan mempelajari materi pendidikan pra-nikah tersebut penulis mencoba membuat program aplikasi pendidikan pra-nikah menjadi program aplikasi untuk smartphone berbasis android. Karena itu maka penulis tertarik dalam melakukan penelitian yang ditulis dalam penelitian ilmiah yang berjudul **“PERANCANGAN APLIKASI ANDROID TENTANG PENDIDIKAN PRA-NIKAH (STUDI KASUS : KUA JAMBI SELATAN)”**.

## **1.2 PERUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah : “Bagaimana merancang aplikasi android tentang pendidikan sebelum menikah?”

### **1.3 BATASAN MASALAH**

Agar penelitian ini dapat lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan, maka penulis menetapkan batasan masalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dirancang hanya dengan 2 aktor yaitu user dan admin
2. Aplikasi ini dirancang untuk pendidikan sebelum menikah
3. Berisi bahan materi dan video pendidikan dan persiapan sebelum menikah
4. Memaparkan pembuatan sistem aplikasi Android yang bisa berjalan di sistem operasi Android dengan persyaratan minimum versi 2.4 (Kitkat).
5. Menggunakan metode pemodelan UML.
6. Aplikasi ini ditujukan untuk KUA Jambi Selatan.

### **1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN**

#### **1.4.1 TUJUAN PENELITIAN**

Adapun tujuan diadakannya penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Merancang suatu aplikasi android yang mampu membantu pengguna untuk dapat mengetahui apa saja yang harus disiapkan ataupun diketahui sebelum menikah.
2. Merancang aplikasi yang berisi pengetahuan tentang pendidikan pra-nikah.

#### **1.4.2 MANFAAT PENELITIAN**

Adapun manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah pasangan yang belum menikah agar mengetahui apa saja yang perlu disiapkan sebelum menikah.
2. Dapat memanfaatkan teknologi sebagai dampak positif bagi masyarakat terhadap penunjang kebutuhan dalam penyajian informasi.
3. Mendapatkan aplikasi interaktif mengenai pendidikan pra-nikah secara praktis dan efisien.
4. Meningkatkan partisipasi tentang pendidikan pra-nikah.

## **1.5 SISTEMATIKA PENULISAN**

Untuk mempermudah dalam memahami penulisan laporan penulisan ini, maka penulis menyajikan sistematika penulisan ini sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang Latar Belakang Penelitian , Rumusan Masalah, Batasan Masalah Tujuan dan Manfaat Penelitian , dan Sistematika Penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Dalam bab landasan teori ini berdiri dari konsep-konsep teoritis yang digunakan sebagai kerangka atau landasan yang digunakan untuk mendukung pemahaman terhadap penulisan yang penulis lakukan berupa pengertian dasar mengenai juga internet mengenai perancangan, aplikasi, android, pendidikan, pernikahan, pra-nikah dan alat bantu pembuatan program untuk melengkapi konsep dan

teori, sehingga memiliki landasan dan keilmuan yang baik dan sesuai.

### **BAB III      METODOLOGI PENELITIAN**

Dalam bab metodologi penelitian berisi mengenai parameter penulisan, kerangka kerja penelitian, metode penulisan seperti metode pengumpulan data, metode pengembangan sistem, dan desain sistem dengan menggunakan teknik pengembangan metode waterfall.

### **BAB IV      ANALISA DAN PERANCANGAN**

Dalam bab ini membahas mengenai tahapan-tahapan analisa dan perancangan yang akan dilakukan oleh penulis

### **BAB V      IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

Dalam bab implementasi dan pengujian ini berisi mengenai hasil dari implementasi perangkat lunak yang telah selesai, pengujian perangkat lunak dan memberikan rekomendasi berdasarkan hasil analisis yang ada.

### **BAB VI      PENUTUP**

Dalam bab ini berisi kesimpulan dan saran-saran dari penelitian guna membantu pengembangan Perancangan Aplikasi Android tentang Pendidikan Sebelum Menikah.