

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Doa merupakan salah satu unsur keyakinan yang mempunyai kedudukan yang teramat penting dan memiliki kegunaan serta manfaat yang sangat besar terutama dalam pembinaan etika, moral dan spiritual. Bagi umat (orang) beragama khususnya umat Hindu yang taat, selalu mengawali aktivitasnya dengan doa, seperti doa menjelang tidur atau doa mulai belajar. Intinya kita lebih mendekatkan diri, mengucapkan syukur, berterima kasih, memohon bimbingan, keselamatan, dan berkah. Yang didapat melalui doa yang tulus adalah suatu kedamaian atau ketenangan hati. Akan tetapi tidak semua umat mengetahui doa-doa untuk mengawali aktivitas sehari-hari. Dimasa sekarang ini, banyak lapisan masyarakat yang telah menggunakan *smartphone* untuk berkomunikasi dengan orang tuanya ataupun hanya sekedar hiburan, sedangkan aplikasi yang menawarkan fasilitas pembelajaran sangatlah minim sehingga semakin diperlukannya aplikasi-aplikasi yang menunjang pembelajaran dalam bidang doa.

Saat ini sudah banyak doa-doa Agama Hindu yang disajikan dalam bentuk buku, akan tetapi minat baca tidak begitu berkembang dikarenakan seseorang harus membeli buku tersebut. Disamping harus membeli ada keterbatasan dan permasalahan yang lain, seperti harus membawa buku yang relative besar dan memakan tempat, kesulitan dalam menemukan doa yang dimaksud sehingga butuh waktu lama.

Pertumbuhan perangkat *mobile* khususnya jenis *smartphone* dari tahun ke tahunnya mengalami pertumbuhan yang sangat pesat. Indonesia adalah raksasa teknologi digital Asia yang sedang tertidur. Jumlah penduduk Indonesia yang mencapai kurang lebih 250 juta jiwa adalah pasar yang besar. Lembaga riset digital marketing Emarketer memperkirakan pada 2018 jumlah pengguna aktif *smartphone* di Indonesia lebih dari 100 juta orang. Jumlah tersebut diyakini akan terus berkembang dengan pesat khususnya di wilayah perkotaan. Menurut sumber yang terdapat di skysoft.co.id perkembangan Aplikasi Android di Indonesia pun termasuk sangat cepat, android sendiri baru di perkenalkan pada tahun 2007 dan dalam perjalanannya di tahun ke-9 ini sudah sangat banyak *Android Apps Development* di Indonesia yang telah banyak menciptakan aplikasi-aplikasi yang menarik. Dengan media *smartphone android* yang dilengkapi dengan audio (suara), maka akan timbul rasa ketertarikan untuk menggunakan aplikasi tersebut dalam membantu pembelajaran.

Berdasarkan uraian di atas maka perlu dibangun Aplikasi Belajar Doa Sehari-hari Umat Hindu Berbasis Android untuk dapat digunakan khususnya umat Hindu yang menggunakan *smartphone android*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang diuraikan di atas terdapat rumusan masalahnya yaitu bagaimana mengimplementasikan doa sehari-hari agama Hindu ke dalam media digital elektronik *smartphone* berbasis android.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup perancangan dan pembangunan aplikasi belajar doa sehari-hari yaitu :

- a. Aplikasi ini memuat doa sehari-hari yang digunakan umat Hindu (misalnya doa menjelang tidur atau doa mulai belajar).
- b. Aplikasi terbatas hanya 30 jenis doa.
- c. Doa disajikan dalam bentuk teks, gambar, dan audio (suara).
- d. Terdapat doa-doa berbentuk teks berbahasa sansekerta dan teks terjemahan dalam bahasa Indonesia.
- e. Terdapat daftar pencarian.
- f. User hanya sebagai pengguna aplikasi.
- g. Aplikasi dibangun berbasis android dengan spesifikasi Android minimal versi 4.2 (Jelly Bean).

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengimplementasikan doa sehari-hari Hindu ke dalam media pembelajaran digital elektronik smartphome berbasis android.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini untuk membantu pengguna android khususnya yang beragama Hindu untuk mengakses doa sehari-hari tanpa perlu membawa buku doa.

1.6 Sistematika Penulisan

Penelitian ini disusun berdasarkan sistematika penulisan sebagai berikut :

1.6.1 BAB 1. PENDAHULUAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan skripsi.

1.6.2 BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Pada bab ini akan dipaparkan beberapa sumber yang dijadikan acuan penelitian dan dasar teori yang mendukung dan mendasari penulisan skripsi ini.

1.6.3 BAB 3. METODE PENELITIAN

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai analisis metode atau teknologi untuk kebutuhan dalam mengerjakan penelitian ini dan perencanaan atau perancangan sistem aplikasi yang akan dibuat untuk menyelesaikan skripsi ini.

1.6.4 BAB 4. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Pada bab ini akan dipaparkan implementasi dari sistem yang dirancang pada bab sebelumnya dan dibahas tentang sistem yang sudah dibuat apakah sudah sesuai dengan tujuan penelitian ini dibuat.

1.6.5 BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diberikan kesimpulan mengenai permasalahan yang dibahas berdasarkan serangkaian penelitian yang dilakukan. Selain itu, pada bab ini juga akan diberikan saran untuk pengembangan selanjutnya.