

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Merupakan sarana komunikasi yang digunakan untuk proses interaksi antara dua orang atau lebih, seperti pada proses interaksi antara guru dan murid supaya berlangsung dengan baik. Pada media pembelajaran yang digunakan, seharusnya dapat meningkatkan minat dan lebih menarik perhatian supaya dapat memudahkan pada proses interaksi dan komunikasi. (1)

Microsoft Word 2013 merupakan salah satu bagian dari program Microsoft Office 2013, yang merupakan perangkat lunak pengolah kata yang sering digunakan dan terenal pada saat ini. Secara umum Microsoft Word adalah perangkat lunak untuk mengolah huruf atau kata yang sering digunakan untuk membuat laporan, karya ilmiah dan lain sebagainya. Buku yang dulu hanya diandalkan sebagai proses media pembelajaran, seringkali dapat mengakibatkan penurunan minat dan pemahaman dalam pembelajaran, sehingga kurang menguasai materi yang disampaikan. Untuk itu diperlukan sebuah inovasi media pembelajaran baru yang dapat meningkatkan minat belajar dan pemahaman untuk materi pembelajaran Microsoft Word 2013.

Android merupakan sistem operasi yang ditemukan oleh Andy Rubin. yang lahir pada tanggal 22 Juni 1946 di New Bedford, sistem operasi android ini berbasis open source yaitu sistem terbuka dimana setiap user dapat memodifikasi sistem android, hal ini memberikan kesempatan para pengembang untuk membuat software yang bermanfaat bagi orang banyak.

Berdasarkan masalah tersebut penulis mempunyai ide untuk membuat judul tugas akhir “Aplikasi Pembelajaran Microsoft Word 2013 Untuk Tingkat Dasar Berbasis Android”, untuk mempermudah mempelajari Microsoft Word 2013.

RUMUSAN MASALAH

Adapun rumusan permasalahan dari sistem yang dirancang adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat aplikasi pembelajaran Microsoft Word 2013 untuk tingkat dasar berbasis android ?
2. Bagaimanakah membuat pilihan materi yang tepat pada aplikasi pembelajaran Microsoft Word 2013 ini ?
3. Bagaimanakah cara menyusun evaluasi yang bersifat sesuai dan tidak membuat pengguna merasa jenuh ?

Untuk menjawab permasalahan penelitian tersebut, maka dalam penelitian ini akan dibatasi dalam ruang lingkup sebagai berikut :

1. Aplikasi Pembelajaran Microsoft Word 2013 dibangun dengan menggunakan Delphi Xe-8 dan SQLiteStudio.
2. Aplikasi Pembelajaran Microsoft Word 2013 ini berisi pengetahuan dasar pada tingkat dasar yang diambil dari berbagai sumber seperti buku.
3. Pada evaluasi Aplikasi Pembelajaran Microsoft Word 2013 ini dibuat secara acak pada tiap soal latihan yang dimunculkan.

1.2 MAKSUD DAN TUJUAN

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian yang akan dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Untuk membuat Aplikasi Pembelajaran Microsoft Word 2013 Tingkat dasar pada perangkat mobile berbasis sistem operasi android.
2. Memudahkan para pemula dalam belajar Microsoft Word 2013 dengan menggunakan perangkat mobile berbasis sistem operasi android.
3. Untuk menambah inovasi baru pada media pembelajaran.

1.3 MANFAAT PENELITIAN

a. Bagi Penulis

Sebagai bahan pertimbangan teori dan praktek yang didapat selama dibangku kuliah sehingga menambah wawasan yang penting dan berguna dimasa yang akan datang.

b. Bagi Masyarakat

Dapat membantu menyelesaikan kesulitan dalam menjalankan dan menggunakan aplikasi Microsoft Office Word 2013.

1.4 SISTEMATIKA PENULISAN

Pembahasan dalam penulisan ini di bagi menjadi 5 bab yaitu Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Metodologi Penelitian, Hasil Pembahasan, dan Penutup. Gambaran umum tentang isi dari setiap bab adalah

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang dan rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian dan rancangan awal aplikasi yang akan dibuat.

BAB II STUDY PUSTAKA

Membahas tentang penelitian terdahulu dan penjelasan referensi pustaka yang berhubungan dengan aplikasi media pembelajaran yang dilengkapi dengan teori yang membahas perancangan sistem.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini akan dijelaskan rancangan alur dari pembuatan ” Aplikasi Pembelajaran Microsoft Word 2013 Untuk Tingkat Dasar Berbasis Android”.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan dijelaskan hasil dan pembahasan perangkat yang menunjang dan hasil dari ” Aplikasi Pembelajaran Microsoft Word 2013 Untuk Tingkat Dasar Berbasis Android”.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bagian terakhir dari ” Aplikasi Pembelajaran Microsoft Word 2013 Untuk Tingkat Dasar Berbasis Android”