

ABSTRAK

Nama : Dimas Wahyu Purnama (1402017038)

Program Studi : Teknik Informatika

Judul : Perancangan Aplikasi Multimedia Percakapan dalam Bahasa Arab
Berbasis Android

Perkembangan teknologi dalam media pembelajaran sudah semakin banyak dikembangkan, salah satu di antaranya adalah pembelajaran bahasa arab. Bahasa Arab merupakan bahasa yang digunakan dalam kitab suci Umat Islam. Seperti yang diterangkan dalam *Al-Qur'an* tentang bahasa Arab di Surah Yusuf ayat 2. Pembelajaran bahasa di zaman ini sudah memungkinkan kita dapat belajar secara digital, dengan pemanfaatan metode pembelajaran berbasis multimedia dalam platform android tentunya akan sangat membantu proses pembelajaran dimanapun dan kapanpun. Dan tentunya akan menambah rasa keingintahuan dalam belajar bahasa arab. Dengan dibuatnya aplikasi pembelajaran Bahasa arab berbasis android dapat menambah waktu belajar Bahasa dengan lebih fleksibel. Peneliti merancang sebuah aplikasi multimedia untuk belajar memahami percakapan dasar dalam bahasa Arab berbasis *android*. Aplikasi ini dikembangkan dengan metode *Prototyping*, metode ini memiliki tiga tahap yaitu: Analisis kebutuhan sistem, Desain system dan Pengujian sistem. Dengan metode *Prototyping* tentunya dapat mempermudah pengerjaan pengembangan sebuah aplikasi berbasis android. Pembuatan aplikasi ini menggunakan perangkat lunak android studio dan untuk pembuatan multimedia menggunakan perangkat lunak plotagon dan perangkat lunak editing video seperti Videopad. Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi percakapan dasar dalam bahasa Arab. Berdasarkan pengujian *alpha* dengan pengujian *blackbox* menunjukkan semua fungsional pada aplikasi sudah berjalan sesuai dengan tujuan dan dengan metode SUS mendapatkan hasil rata-rata 66,75%. Berdasarkan pengujian *beta* menghasilkan nilai rata-rata dari setiap soal sebagai berikut. Untuk soal no 1 dengan nilai 83,33%, soal no 2 dengan nilai 84,67%, soal no 3 dengan nilai 82,67%, soal no 4 dengan nilai 86%, soal no 5 dengan nilai 91,33%, soal no 6 dengan nilai 55,33%, soal no 7 dengan nilai 75,33%, soal no 8 dengan nilai 75,33%, soal no 9 dengan nilai 84,67%, soal no 10 dengan nilai 85,33%, Dengan rata-rata nilai 81,33%.

Kata kunci: Bahasa arab, *Prototype*, *Android*.