

ABSTRAK

Bahasa Arab merupakan salah satu bahasa asing yang cukup digemari oleh masyarakat Indonesia. Bagi umat muslim dianjurkan untuk mengerti bahasa Arab dasar untuk dapat memahami dan mempermudah menghafal Al-Qur'an. Bahasa Arab cenderung lebih sulit dari pada bahasa Inggris karena memiliki perbedaan abjad. Saat ini telah banyak bermunculan mata pelajaran bahasa Arab di beberapa sekolah dasar swasta sejak kelas 1. Pengenalan Bahasa Arab pada siswa kelas 1 masih terbatas pemberian dan penghapalan kosakata. Metode yang digunakan masih berupa pengulangan kosakata kepada siswa. Cara tersebut dirasa masih belum bisa meningkatkan minat siswa, oleh karena itu dibuatlah FADH, aplikasi pembelajaran Bahasa Arab yang disesuaikan kebutuhan di sekolah untuk siswa tingkat satu sekolah dasar.

FADH dirancang untuk android sesuai dengan MOU dari Sekolah Dasar Islam Terpadu Al-Bina Purwakarta dengan menjadikan aplikasi ini sebagai pendamping buku pembelajaran. Pembuatan Aplikasi menggunakan software Flash Player CS6 dan Bahasa Pemrograman ActionScript 3.0. Perangkat android yang digunakan yaitu LG Optimus L7 Dual. Proporsi pembelajaran dan pengenalan kosakata dibagi menjadi delapan tema sesuai dengan buku paket Bahasa Arab. Aplikasi ini menggunakan input berupa sentuhan dari user lalu sistem akan mengeluarkan tulisan dan suara dalam Bahasa Arab dan Bahasa Indonesia sesuai gambar yang disentuh. Terdapat sistem scoring untuk evaluasi pembelajaran siswa. Evaluasi yang digunakan berupa pemasangan gambar sesuai dengan Bahasa Arabnya serta pemilihan kosakata Bahasa Arab yang sesuai dengan gambar dalam bentuk pilihan ganda.

Hasil pembuatan proyek ini adalah Aplikasi Pembelajaran Bahasa Arab Berbasis Android bernama FADH yang dibuat berdasarkan Buku Paket Bahasa Arab SDIT AL-Bina Purwakarta. Aplikasi digunakan untuk mempermudah pembelajaran Bahasa Arab dan menarik minat siswa untuk lebih giat mempelajari Bahasa Arab.

Kata kunci : **Bahasa Arab, Android, Kosakata, Evaluasi**