

ABSTRAK

Tajwid adalah ilmu yang mempelajari cara membaca Al-Quran yang benar sesuai dengan ajaran Rasulullah agar terhindar dari kesalahan dalam membaca dan melafalkan ayat Al-Quran sehingga lafal dan maknanya terpelihara. Keterbatasan waktu dan tenaga seseorang untuk mempelajari tajwid menjadi salah satu faktor yang tidak bisa dilepaskan saat ini. Selain itu, hukum bacaan tajwid yang dinilai sulit dari sekian banyak hukum bacaan tajwid yang ada untuk dipelajari oleh umat Islam adalah *ikhfaa'*.

Oleh karena itu, belajar hukum bacaan *ikhfaa'* secara mandiri di *gadget* merupakan salah satu solusi bagi mereka yang senantiasa ingin terus belajar cara membaca Al-Quran yang baik tanpa terbatas waktu dan tempat. Maka dibuatlah sebuah aplikasi bernama “Aplikasi Pembelajaran Hukum Bacaan *Ikhfaa'* Dengan Ilmu Tajwid Quran Berbasis Sistem Android”. Aplikasi ini diterapkan pada *smartphone* berbasis sistem operasi android dengan minimal versi 2.3 (Gingerbread). Aplikasi ini juga memiliki tampilan yang unik dan interaktif, karena metode pembelajarannya menggunakan media audio dan visual serta soal latihan berbentuk pilihan ganda.

Berdasarkan hasil pengujian subjektif, 64% koresponden menyatakan bahwa aplikasi ini sangat bermanfaat dan 68% setuju dapat memenuhi kebutuhan pengguna. Selain itu, aplikasi ini memberikan kemudahan dalam mempelajari hukum bacaan *ikhfaa'* dan dapat diimplementasikan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat yang memiliki keterbatasan waktu dan tenaga. *User* cukup mengaktifkan aplikasi ini pada *smartphone* maka *user* bisa langsung mempelajari hukum bacaan *ikhfaa'* kapanpun dan dimanapun.

Kata kunci : android, SQLite, tajwid, hukum bacaan, *ikhfaa'*