

INTISARI

Skripsi ini akan mengembangkan aplikasi tasbih digital berbasis android menggunakan metode SDLC. Teknologi yang ada saat ini, memungkinkan seorang muslim dapat menghitung jumlah dzikir yang telah dibaca menggunakan media telepon pintar (*smartphone*) yang sudah berbasis android agar memudahkan dalam menghitung jumlah dzikir dimanapun berada. Aplikasi ini akan dikembangkan dengan menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*) yang terdiri dari tahapan perencanaan, analisis, desain, uji coba, dan implemntasi.

Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman Java dan Android Studio sebagai media pembuatannya. Digunakan pula SQLite sebagai media penyimpanan jumlah dzikir yang telah dilakukan.

Hasil implementasi apaliaksi ini, terdapat batas perhitungan dan juga bacaan dzikir yang akan dibaca oleh pengguna dengan melakukan input sentuhan untuk memulai perhitungan dzikir tersebut dan dapat menyimpan hasil perhitungan tersebut ke dalam menu *history*.

Kata kunci : Dzikir, tasbih, SDLC, android.