ABSTRAK

MEMBANGUN APLIKASI UNTUK CERITA KISAH NABI DALAM ISLAM BERBASIS ANDROID

Oleh

RICKY DWI SUGIONO
10108534

Cerita nabi merupakan cerita yang bisa dijadikan teladan terutama dalam mencontoh sifat para nabi. Pada umumnya cerita kisah nabi disampaikan pada anak-anak, karena sifat-sifat nabi dan amanat yang terkandung dalam cerita nabi sangat baik untuk disampaikan pada anak-anak dalam kehidupan sehari-hari, agar anak-anak dapat berkembang menjadi pribadi yang memiliki akhlak yang baik.

Buku merupakan media yang umum digunakan dalam menceritakan kisah nabi pada anak-anak, bentuk buku yang sederhana dan mudah digunakan dimanapun menjadikan buku sebagai pilihan yang banyak digunakan dalam menyampaikan cerita kisah nabi dalam islam pada anak-anak. Namun media seperti buku memiliki fisik yang mudah rusak dan kurang interaktif dalam menyampaikan cerita kisah nabi karena media informasi seperti buku hanya dapat dibaca oleh anak - anak.

Sistem operasi android merupakan sistem operasi yang digunakan pada smartphone. Sistem operasi android juga mendukung sistem *text to speech* (TTS), suatu sistem yang dapat melakukan konversi dari teks menjadi ucapan. TTS memungkinkan perangkat android untuk berbicara teks bahasa yang berbeda. Android juga mendukung komunikasi data dengan *server* melalui jaringan internet, salah satu teknik yang digunakan untuk berkomunikasi dengan server adalah *HTTP Connection.*

Dengan kelebihan sistem operasi android maka dibangun sebuah aplikasi yaitu aplikasi Cerita Kisah Nabi, sebuah aplikasi yang berjalan pada *platform* android yang memberikan penyampaian cerita kisah nabi yang memanfaatkan teknologi *Text To Speech* serta sumber data yang berasal dari server yang diakses menggunakan internet. Dengan adanya aplikasi cerita nabi, pengguna bisa menggunakan aplikasi ini sebagai media alternatif untuk membaca dan mendengar cerita nabi yang mudah digunakan dimanapun serta menerima penyampaian cerita nabi yang interaktif dan memudah pengguna untuk mengingatnya.

Kata Kunci : Aplikasi Cerita kisah Nabi, *Text To Speech*, Android, *HTTP Connection*.