

RINGKASAN

Aplikasi Pembelajaran Dasar Membaca, Menulis dan Bernyanyi dengan Huruf Hijaiyah Berbasis *Mobile Android*, Vira Nanda Firmansyah, NIM E31160290, Tahun 2019, 86 hlm., Manajemen Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin, S.Kom., M.Cs (Pembimbing).

Kitab suci Al-Quran merupakan pedoman hidup bagi seluruh umat manusia beragama Islam. Setiap umat muslim yang beriman kepada-Nya berkewajiban untuk mampu membaca Al-Quran. Namun dalam realitasnya dari masyarakat yang berstatus agama Islam dari kalangan muda hingga tua masih banyak yang belum atau kurang bisa dan mengerti membaca bahkan mengenal huruf-huruf hijaiyah. Oleh karena itu, sebagai langkah untuk memberikan pengetahuan dan pembelajaran mengenai Al-Quran yaitu dimulai dari pembelajaran dasar huruf hijaiyah. Huruf hijaiyah itu sendiri adalah bentuk visual yang dibunyikan sebagai kebutuhan dasar membaca Al-Quran. Pembelajaran huruf hijaiyah harus sudah dilakukan kepada anak sejak usia dini, hal ini dimaksudkan supaya diumur muda anak-anak sudah terbiasa mengenal huruf hijaiyah.

Tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini untuk merancang dan membangun aplikasi pembelajaran dasar membaca, menulis dan bernyanyi dengan huruf hijaiyah berbasis *mobile Android*. Dengan memanfaatkan perkembangan teknologi saat ini, pembelajaran dasar hijaiyah dapat dilakukan dimana saja dengan menggunakan metode *Multimedia Developmet Life Cycle* (MDLC).

Dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan *software* Android Studio dengan tersedianya fitur pembelajaran pengenalan huruf hijaiyah, tanda baca huruf hijaiyah, hijaiyah sambung, latihan menulis, kuis pilihan dan kuis kata serta juga disediakan lagu-lagu bertemakan huruf hijaiyah. Dari hasil pengujian yang telah dilakukan, aplikasi ini dapat berjalan dengan baik serta pemberian materi yang sudah sesuai dengan kaidah pada kitab suci Al-Quran, sehingga aplikasi ini dapat didistribusikan kepada pengguna dan mengunggahnya kedalam *Google Play Store*.