

ABSTRAK

Fathurrahman adalah sebuah kitab arab yang membahas letak isi ayat Al-Qur'an yang bertujuan untuk mempelajari ilmu Al-Qur'an. Kitab Fathurrahman yang kita kenal masih berbentuk kitab tebal yang pencariannya pun masih secara manual. Hal ini sangatlah rumit untuk kita membaca kitab tersebut, belum lagi ketentuan didalamnya harus sesuai kaidah Nahu Sharfu. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk membuat sebuah aplikasi Fathurrahman yang dapat dipasangkan di dalam *smartphone* android. Metode pencarian yang digunakan adalah Algoritma *Binary Search*. Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman *Java* dengan *Android Studio* sebagai *platform* dan *SQLite* sebagai *database*. Diharapkan dengan adanya aplikasi ini dapat membantu memudahkan pengguna dalam mempelajari ilmu Al-Qur'an. Juga dapat mengatasi kekurangan dari kitab asli Fathurrahman yang masih dalam bentuk kamus besar.

Kata kunci : Al-Qur'an, Android, Java, Algoritma *Binary Search*.