

ABSTRAK

PEMANFAATAN APLIKASI PEMBELAJARAN RUKUN ISLAM UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN DAN DAYA SERAP BELAJAR SISWA SD KELAS 1 BERBASIS ANDROID

*Utilization Of Islamic Learning Learning Application To Improve Knowledge And
Power Of Learning In Class 1 Students Based On Android*

Diajukan Oleh

NUGROHO WAHYU KUSUMA

13312683

Pendidikan mengenai ilmu agama bagi anak-anak sangat diperlukan, karena sebagai ilmu pengetahuan dan bekal untuk menghadapi kehidupan dimasa mendatang. hal itu sangat penting karena untuk memberi pengetahuan dasar tentang agama Islam pada anak. Pada usia dini anak-anak muslim saat ini sudah diajarkan untuk mengenal agama Islam baik itu di sekolah maupun oleh orangtuanya, hal itu sangat penting karena untuk memberi pengetahuan dasar tentang agama Islam pada anak. Salah satu kegiatan dasar agama islam yang diajarkan adalah mengenalkan rukun islam. Pembelajaran rukun islam pada anak-anak saat ini dilakukan dengan cara menggunakan media buku, gambar poster atau mencontohkannya secara langsung dan berulang-ulang. Namun pada umumnya anak-anak kurang tertarik dengan pola belajar menggunakan media buku.

Perkembangan teknologi komunikasi saat ini meningkat pesat, seperti halnya perangkat *smartphone* yang lebih menarik minat pengguna dibandingkan perangkat PC, karena lebih ringan untuk dibawa dan memungkinkan pengguna mengakses lebih jauh terhadap fitur yang ditawarkan sistem operasi *android*. *Android* adalah sebuah sistem operasi untuk perangkat mobile berbasis linux yang mencakup sistem operasi, *middleware* dan merupakan *platform* terbuka *opensource*. Pada Penelitian ini dikembangkan sebuah aplikasi pembelajaran rukun islam untuk anak sd kelas 1 berbasis android yang memberikan informasi kepada pengguna apa saja rukun islam. Pada aplikasi pembelajaran ini dapat membantu dalam pengenalan rukun islam dan dapat memberikan wawasan kepada siswa.

Dari hasil pengujian yang dilakukan dengan metode ISO 9126 kepada 30 siswa, didapat tingkat kepuasan sebesar 85,6% yang berarti sangat puas. Sehingga dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini dapat berfungsi dengan baik.

Kata Kunci : Pendidikan, Pembelajaran, Rukun Islam, *Android*