

RINGKASAN

Penggunaan media pembelajaran dalam dunia pendidikan memiliki peran yang sangat penting untuk membantu proses belajar mengajar bagi siswa dan guru. SMK Ma'arif NU 1 Cilongok sebagai lembaga pendidikan di bawah naungan organisasi besar Nahdlatul Ulama memiliki aktivitas rutin berupa pembacaan amaliah-amaliah Nahdlatul Ulama yang menggunakan media buku. Penggunaan media buku tersebut ternyata memunculkan beberapa permasalahan, seperti siswa tidak membawa buku, siswa kehilangan buku dan kendala pencetakan buku. Pemanfaatan smartphone Android bisa dijadikan solusi atau alternatif dalam mengoptimalkan pembelajaran melalui aplikasi Amaliah Nahdlatul Ulama. Penerapan aplikasi berbasis Android ini diharapkan mampu menarik minat dan memberikan kemudahan bagi siswa untuk melakukan aktivitas membaca amaliah-amaliah Nahdlatul Ulama. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini meliputi dua metode yaitu metode dalam pengumpulan data meliputi wawancara, observasi, dan kepustakaan. Sedangkan metode dalam pengembangan sistem menggunakan Mutimedia Development Life Cycle (MDLC) terdiri dari enam tahap, yaitu concept (pengonsepan), design (pendesainan), material collecting (pengumpulan materi), assembly (pembuatan), testing (pengujian) dan distribution (pendistribusian). Dengan metode dalam pengumpulan dan pengembangan sistem yang digunakan akan didapatkan aplikasi Amaliah Nahdlatul Ulama yang menarik dan bisa menjadi terobosan sekolah dalam usaha untuk mengembangkan media pembelajaran yang efektif untuk meningkatkan hasil belajar siswa.

Kata Kunci: Android, Amaliah Nahdlatul Ulama, MDLC

ABSTRACT

The use of instructional media in the world of education has every important role to help the teaching and learning process for students and teachers. SMK Ma'arif NU 1 Cilogok as an educational institution under the auspices of the large Nahdlatul Ulama organization has routine activities in the form of reading amaliah using book media. The use of the book's media raises several problems, such as students not carrying books, students losing books and problems printing books. Android smartphone can be a solution or alternative in optimizing learning through the Amaliah Nahdlatul Ulama application. This Android application is expected to be able to attract interest and make it easy for students to do the reading of amaliah Nahdlatul Ulama. The method used in the making this application contains two methods, first is the method of data collection consisting of interviews, observation and documentation. The second is the system development method which in this case uses Multimedia Development Life Cycle (MDLC) method consisting of six stages, namely concept, design, material collecting, assembly, testing and distribution. With these two methods the application of Amaliah Nahdlatul Ulama will be produced which is interesting and can be a school breakthrough in efforts to develop effective learning media to improve students learning outcomes.

Keywords: Android, Amaliah Nahdlatul Ulama, MDLC