

INTISARI

SD Negeri 2 Pesawahan merupakan Sekolah Dasar yang berada di Kecamatan Teluk Betung Selatan, Kota Bandar Lampung. Dalam pembelajaran Pendidikan Agama Islam Sekolah Dasar, Iman kepada Malaikat Allah terdapat dalam karakteristik materi ajar Kurikulum 2013 yang ditinjau dari aspek keimanan. Sedangkan kisah para Nabi terdapat pada karakteristik materi ajar Kurikulum 2013 Pendidikan Agama Islam Sekolah Dasar (SD) yang ditinjau dari Aspek Tarikh. Pentingnya mempelajari kisah Nabi dalam sejarah islam untuk membentuk karakter peserta didik dalam memiliki akhlak yang baik. Proses pembelajaran yang disampaikan guru saat ini hanya menggunakan buku paket yang dibagikan saat proses belajar di kelas sehingga siswa kesulitan memahami isi materi pembelajaran. Tujuan dari penelitian ini yaitu merancang aplikasi untuk memudahkan siswa Sekolah Dasar dalam memahami materi kisah 25 Nabi dan Tugas Malaikat. Metode pengembangan sistem menggunakan metode *Waterfall*. Pengujian terhadap sistem ini menggunakan *Black Box* untuk menguji aspek *functionality* dan ISO 25010 untuk menguji aspek *usability*. Hasil penelitian adalah aplikasi *mobile* menggunakan *framework* Android Studio yang diharapkan dapat mempermudah siswa yang kesulitan memahami materi kisah 25 Nabi dan tugas malaikat. Hasil dari pengujian yang telah dilakukan dengan melibatkan 26 responden menghasilkan nilai sebesar 100% dalam aspek *functionality* dan nilai 94,66% dalam aspek *usability* yang menunjukkan kualitas perangkat lunak secara keseluruhan mempunyai skala sangat baik dan layak dipergunakan.

Kata Kunci : Nabi, Malaikat, Android Studio, *Waterfall*, ISO 25010

ABSTRAK

SD Negeri 2 Pesawahan is an elementary school located in Teluk Betung Selatan District, Bandar Lampung City. In learning Islamic Religious Education in Elementary Schools, Faith in Allah's Angels is contained in the characteristics of the 2013 curriculum teaching materials in terms of aspects of faith. Meanwhile, the stories of the prophets are found in the characteristics of the 2013 curriculum material for Islamic Religious Education for Elementary Schools (SD) viewed from the Date Aspect. The importance of studying the story of the prophet in Islamic history to shape the character of students in having good morals. The learning process conveyed by the teacher currently only uses textbooks which are distributed during the learning process in class so that students have difficulty understanding the contents of learning material. The purpose of this study is to design an application to make it easier for elementary school students to understand the story material of the 25 Prophets and the Tasks of Angels. The system development method uses the Waterfall method. Testing of this system uses the Black Box to test the functionality aspect and ISO 25010 to test the usability aspect. The results of the research are mobile applications using the Android Studio framework which are expected to make it easier for students who have difficulty understanding the story material of the 25 prophets and the duties of angels. The results of the tests that have been carried out involving 26 respondents yielded a score of 100% in the aspect of functionality and a value of 94.66% in the aspect of usability which shows that the quality of the software as a whole has a very good scale and is suitable for use.

Keyword : Prophet, Angel, Android Studio, Waterfall, ISO 25010