ABSTRAK

Perpaduan antara teknologi informasi dan komunikasi dalam hal ini *mobile application* beserta aplikasi penunjang di bidang pendidikan khusunya di bidang agama yang mentitikberatkan pada pembelajaran doa sangatlah membantu dalam upaya meningkatkan kualitas pendidikan anak usia dini.

Metode pengembangan yang digunakan untuk membangun sebuah aplikasi perangkat lunak tersebut adalah menggunakan model *RUP*. *RUP* menggunakan konsep *object oriented*, dengan aktifitas yang berfokus pada pengembangan model dengan menggunakan *Unified Model Language* (UML).

Aplikasi *J2ME* yang di bangun bertujuan untuk meningkatkan daya minat belajar anak terhadap bidang agama khususnya belajar doa anak sehari – hari, serta dapat dijadikan sebagai solusi penggunaan dan pemanfaatan teknologi dalam proses pembelajaran, khususnya pada teknologi mobile

Kata Kunci : Pembelajaran doa, *Mobile Application, RUP, UML, J2ME*

ABSTRACT

Blend of information and communication technology in this mobile application along with supporting applications in the field of education especially in the field of religion on learning mentitikberatkan prayer is very helpful in improving the quality of early childhood education.

Development methods are used to build a software application that is using model of RUP. RUP uses the concept of object-oriented, with activities focused on developing models using the Unified Model Language (UML).

J2ME Applications build to enhance the learning interest of children to the fields of religion, especially children learn prayers a day - the day, and can be used as a solution to the use and utilization of technology in the learning process, especially in mobile technology

Keywords : Learning prayers, Mobile Application, RUP, UML, J2ME.