

ANGGI SAIFUDIN, 19.240.0082

**APLIKASI RAPORT BERBASIS WEB DI TK PUTRA VII BOJONGBATA
KABUPATEN PEMALANG**, di bawah bimbingan Christian Yulianto R,
M.Kom, dan Eny Jumiati, M.Kom.

163 + xviii hal /136 Gambar /32 Tabel /8 Lampiran /24 Pustaka (2012 - 2021)

ABSTRAK

Pada fase pendidikan pra-sekolah, anak-anak yang berusia antara 4 hingga 6 tahun mengalami pertumbuhan dan kemajuan yang pesat, sementara setiap anak mengalami kemajuan yang unik. Monitoring perkembangan edukasi anak di TK Putra VII Bojongbata Kabupaten Pemalang dilakukan dengan melihat dari buku raport. Dalam monitoring perkembangan anak yang dilakukan dengan buku raport sebenarnya tidak bermasalah akan tetapi media tersebut tidak tahan lama yang artinya media tersebut dapat hilang atau rusak terkena air sehingga mengakibatkan proses monitoring perkembangan edukasi anak menjadi terhambat baik guru maupun orang tua. Tujuan dari penelitian ini adalah terciptanya suatu sistem yang berfungsi sebagai sarana wali murid untuk mendapatkan informasi tentang laporan hasil perkembangan anak serta sistem yang memudahkan guru dalam penyampaian laporan hasil perkembangan anak. Metode pengembangan sistem yang dipakai adalah metode waterfall yang memiliki 5 tahap yaitu Requirements Definition, System and Software Design, Implementation and Unit Testing, Integration and System Testing, Operation and Maintenance. Pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan kuesioner. Metode pengujian sistem yang digunakan untuk menguji aplikasi ini adalah metode White Box, Black Box, User Acceptance Testing (UAT). Dari serangkaian metode pengembangan dan pengujian yang telah dilakukan, didapatkan hasil bahwa aplikasi raport berbasis web ini dapat mempermudah guru dan wali murid TK Putra VII Bojongbata Kabupaten Pemalang dalam memonitoring laporan hasil perkembangan anak. Diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat menambahkan fitur pengelolaan data absensi di TK Putra VII Bojongbata Kabupaten Pemalang.

Kata Kunci : *Monitoring, Edukasi Anak, TK Putra VII Bojongbata*

ANGGI SAIFUDIN, 19.240.0082

**WEB-BASED RAPORT APPLICATION IN TK PUTRA VII
BOJONGBATA, PEMALANG DISTRICT, SUPERVISED BY Christian
Yulianto R, M.Kom, and Eny Jumiati, M.Kom.**

163 + xviii pages /136 Figures /32 Tables /8 Appendices /24 References (2012 -
2021)

ABSTRACT

In the pre-school education phase, children aged between 4 and 6 years experience rapid growth and progress, while each child experiences unique progress. Monitoring the development of children's education at Kindergarten Putra VII, Bojongbata, Pemalang Regency is carried out by looking at report cards. In monitoring children's development using report cards, there is actually no problem, but this media is not durable, which means the media can be lost or damaged by water, resulting in the process of monitoring children's educational development being hampered by both teachers and parents. The aim of this research is to create a system that functions as a means for student parents to obtain information about reports on children's development results and a system that makes it easier for teachers to submit reports on children's development results. The system development method used is the waterfall method which has 5 stages, namely Requirements Definition, System and Software Design, Implementation and Unit Testing, Integration and System Testing, Operation and Maintenance. Data collection through observation, interviews and questionnaires. The system testing method used to test this application is the White Box, Black Box, User Acceptance Testing (UAT) method. From a series of development and testing methods that have been carried out, the results show that this web-based report card application can make it easier for teachers and guardians of Kindergarten Putra VII Bojongbata, Pemalang Regency to monitor reports on children's development results. It is hoped that further system development can add features for managing attendance data at TK Putra VII Bojongbata, Pemalang Regency.

Keywords: *Monitoring, Children's Education, TK Putra VII Bojongbata*