

## **ABSTRACT**

*Education is a means to advance human resources. Achieving educational progress requires a tool for managing data such as curriculum data, students and grades. This tool can be used to control student activities in school so that the results can be delivered immediately and the monitoring process can run effectively because of communication between the school and parents. Child Development Monitoring Information System at Cloud-Based Kindergarten School is a Web-based Software As A Services (SaaS) service. This information system created by using cloud technology provides facilities to perform the management of various academic data such as student data, values and so forth. A cloud-based academic information system service that can be relied on to operate online without servers and installations for every system in school. The use of cloud technology in making this application is expected to further simplify the process of academic data management and school data that is generally done conventionally.*

**Keywords :** *Information System, Cloud Computing, Software As A Services, CCTV, Android.*

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRAK

Pendidikan merupakan sarana untuk memajukan sumber daya manusia. Mewujudkan kemajuan pendidikan, memerlukan suatu alat untuk mengelola data seperti data kurikulum, siswa maupun nilai. Alat tersebut nantinya dapat digunakan untuk mengontrol kegiatan siswa di sekolah sehingga hasil informasi dapat segera tersampaikan dan proses monitoring dapat berjalan efektif karena adanya komunikasi antara pihak sekolah dan orang tua. Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Anak di Sekolah Taman Kanak – kanak merupakan sebuah layanan *Software As A Services (SaaS)* berbasis android. Sistem informasi ini dibuat dengan menggunakan teknologi *android* yang memberikan fasilitas untuk melakukan pengelolaan berbagai data akademik seperti data siswa, nilai dan lain sebagainya. Layanan sistem informasi akademik berbasis *android* ini dapat diandalkan untuk beroperasi secara *online* dalam setiap sistem yang ada di sekolah. Penggunaan teknologi dalam pembuatan aplikasi ini sudah dapat mempermudah proses orangtua memonitoring dan manajemen data akademik dan data sekolah yang umumnya dilakukan secara konvensional.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi, *Software As A Services*, Media, CCTV, *Android*.

MERCU BUANA