

## ABSTRAK

**Intan Siska Santoso (1310110215). Penerapan Sistem Informasi Pendidikan CCTV Berbasis Aplikasi Android dalam Pelaksanaan Supervisi Pembelajaran PAI di MA NU Mazro'atul Huda Karanganyar Demak Tahun Pelajaran 2016/2017.** Skripsi. Jurusan Tarbiyah, Prodi Pendidikan Agama Islam (PAI), STAIN Kudus. 2017.

Penelitian ini bertujuan untuk melihat secara nyata penerapan CCTV berbasis aplikasi android pada tahap monitoring dalam pelaksanaan supervisi pembelajaran PAI di MA NU Mazro'atul Huda Karanganyar Demak Tahun Pelajaran 2016/2017. Tujuan penelitian ini adalah: 1) Untuk Mengetahui penerapan sistem informasi pendidikan di MA NU Mazro'atul Huda Karanganyar, Demak, 2) Untuk Mengetahui penerapan CCTV berbasis aplikasi android dalam pelaksanaan supervisi pembelajaran PAI di MA NU Mazro'atul Huda Karanganyar, Demak, 3) Untuk mengetahui faktor pendukung dan penghambat dalam penerapan CCTV berbasis aplikasi android dalam pelaksanaan supervisi pembelajaran PAI di MA NU Mazro'atul Huda Karanganyar, Demak

Jenis penelitian ini adalah penelitian lapangan (*field research*) dengan pendekatan kualitatif. Lokasi penelitian di MA NU Mazroatul Huda, Karanganyar, Demak,. Subjek dalam penelitian ini adalah kepala madrasah, guru mata pelajaran PAI, guru TIK dan staff TU, dan perwakilan peserta didik. Pengumpulan data menggunakan metode observasi, wawancara dan dokumentasi. Metode analisis data yang digunakan yaitu reduksi data, penyajian data, penarikan kesimpulan dan verifikasi.

*Pertama*, MA NU Mazro'atul Huda menggunakan sistem informasi pendidikan kolaboratif yang memadukan antara sistem informasi pendidikan tradisional dengan modern. *Kedua*, Penerapan *Closed Circuit Television (CCTV)* Berbasis Aplikasi Android di MA NU Mazro'atul Huda Tahun Pelajaran 2016/2017 hanya digunakan sebagai bahan pendukung dalam pelaksanaan supervisi pembelajaran PAI oleh kepala madrasah maupun antar sesama pendidik. *Ketiga*, Faktor pendukung dan faktor penghambat penerapan *Closed Circuit Television (CCTV)* berbasis aplikasi android di MA NU Mazro'atul Huda sebagai berikut: a) Faktor pendukung Faktor internal antara lain; Adanya kamera CCTV di setiap ruangan, adanya ruang *monitoring*, adanya *handphone* android yang dimiliki oleh kepala madrasah dan pendidik, adanya akses jaringan internet. Faktor eksternalnya yaitu kesadaran kepala madrasah untuk menerapkan kedisiplinan, adanya kesadaran kebutuhan IT yang mendukung pelaksanaan monitoring yaitu CCTV berbasis aplikasi android yang telah diterapkan sejak masa kepemimpinan kepala madrasah sebelumnya dan dilanjutkan pada kepemimpinan kepala madrasah saat ini. Faktor penghambat yaitu tidak ada jaringan internet pada daerah pelosok, Membuat daya baterai handphone lemah, Memboroskan penggunaan kuota internet.

Kata Kunci : Sistem Informasi Pendidikan, Supervisi Pembelajaran, CCTV Berbasis Aplikasi Android