ABSTRAK

Sistem Informasi absensi dan penggajian merupakan sebuah sistem yang digunakan untuk proses menyimpan dan mengelola data absensi serta penggajian. Dikarenakan semakin maju dan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi kebutuhan akan informasi saat ini semakin meningkat. Seperti halnya dalam meningkatnya kinerja perusahaan dalam mengelola informasi.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif dengan pendekatan studi kasus pada MTS AT-Taufiq. Sedangkan sumber penelitian dengan metode pengumpulan data primer yang dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan pengumpulan data sekunder yaitu studi dokumentasi. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini menggunakan teknik *prototype.* Adapun alat pemodelan perancangan sistem dengan menggunakan metode pendekatan terstruktur dengan menggunakan alat bantu diantaranya alur dukomen (*flowmap),* diagram konteks, DFD *(Data Flow Diagram),* kamus data, normalisasi, relasi tabel, dan ERD *(Entitas Relationship diagram)*. *Software* yang digunakan adalah *Java* dengan menggunakan *database MySQL server*.

Sistem Informasi Kepegawaian ini dapat menjadi salah satu solusi yang dapat digunakan untuk mempermudah proses absensi dan penggajian juga dalam mengolah laporan pegawai, laporan absensi, dan laporan penggajian pegawai. Dengan adanya sistem informasi kepegawaian ini pengolahan data akan menjadi lebih mudah, efektif dan efisien sehingga dapat membantu meningkatkan kinerja pegawai di MTS AT-Taufiq.

Kata kunci : sistem informasi kepegawaian, absensi, penggajian, *prototype*, *java*, *MySQL*