

## ABSTRAK

### **RANCANG BANGUN APLIKASI PENGAJUAN CUTI GURU DAN KARYAWAN PADA MTS AT-TARBIYAH BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE *PROTOTYPE***

Oleh  
Andriawan Firmansyah  
19102065

Teknologi informasi saat ini digunakan secara luas di berbagai macam bidang yang ada, termasuk pada bidang pendidikan. Dalam sebuah instansi/lembaga pendidikan, sistem informasi sangat penting digunakan untuk mengatur setiap kegiatan yang dilakukan pihak instansi/lembaga tersebut dengan cepat, efektif, efisien, dan akurat, sehingga dapat meningkatkan standar mutu pendidikan di instansi/lembaga tersebut. Penerapan dalam proses kegiatan pengajuan cuti yang dilakukan oleh karyawan dan guru pada sekolah Mts At-Tarbiyyah masih menggunakan cara konvensional. Staf Karyawan dan guru yang akan mengajukan surat cuti diharuskan menyampaikan pengajuan tersebut secara tertulis menggunakan formulir berbentuk kertas pengajuan cuti. Penerapan proses dengan cara konvensional masih memiliki beberapa kekurangan diantaranya tidak efisien dalam hal waktu, membutuhkan waktu yang lumayan lama dikarenakan belum terkomputerisasi pada proses pengajuan cutinya serta kurang efektifitas dalam proses kegiatannya, disebabkan karena banyaknya kertas yang dipakai yang menyebabkan kesulitan dalam mengontrol persetujuan permohonan cuti dan apabila pemohon dan pemberi persetujuan tidak ada di lokasi tempat kerja maka pengajuan cuti tidak bisa dilakukan. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu sistem informasi agar mempersingkat proses kegiatan pengajuan cuti dan membuat proses kegiatan tersebut menjadi lebih efektif. Maka solusi yang diusulkan peneliti dalam mengatasi masalah tersebut ialah dengan membangun aplikasi pengajuan cuti karyawan dan guru pada Mts At-Tarbiyah berbasis website dengan menggunakan framework laravel dan database mysql untuk penyimpanan datanya. Metode yang digunakan dalam proses penelitian yaitu dengan wawancara, observasi, dan studi literatur. Sedangkan untuk proses perancangan dan pengembangan sistem dengan menggunakan metode *prototype*. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah rancangan serta pembangunan sistem informasi yang dapat membantu karyawan dan guru yang ada di Mts At-Tarbiyah dalam pengelolaan informasi pengajuan cuti yang dapat memberikan kecepatan, ketepatan dan keakuratan informasi yang diterima.

**Kata kunci : Pendidikan, Mts At-Tarbiyah, Sistem Informasi, Cuti, Metode *Prototype***