

## **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMANTAUAN SISWA MA AL-UM BERBASIS WEB**

Nama Mahasiswa : Firdatul Hasanah  
NIM : 14 543 0077  
Pembimbing I : Nuzul Hikmah, S.T., M.Kom.  
Pembimbing II : Linda Kurnia S, S.Pd., M.Pd.

### **ABSTRAK**

Pada kemajuan teknologi saat ini internet merupakan solusi yang tepat dalam mendapatkan informasi dengan cepat dan memudahkan kita dalam aktivitas kerja yang padat. Kesibukan adalah salah satu kendala orang tua dalam memantau perkembangan belajar anak. Untuk itu dibutuhkan sebuah Sistem Informasi berbasis web yang dapat diakses secara online setiap saat tanpa harus datang langsung ke sekolah sehingga memudahkan orang tua dalam memantau kegiatan anak-anak mereka di sekolah MA AL-UM yang berada di JL Sinto Ronggojalu KM Gg. PP. Zahrotul Islam Desa Tegalrejo Kecamatan Dringu Kabupaten Probolinggo.

Dalam penelitian ini, penulis mencoba membuat sistem informasi pemantauan siswa berbasis web yang dapat diakses secara online setiap saat tanpa harus datang langsung ke sekolah sehingga memudahkan orang tua dalam memantau kegiatan anak-anak mereka di sekolah. Informasi tersebut meliputi informasi sekolah, informasi nilai siswa, absensi siswa, kegiatan ekstra kurikuler, absensi ekstrakurikuler, informasi keuangan, serta informasi lain yang perlu diketahui oleh orang tua. Sistem informasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database server* menggunakan MySQL.

Hasil pengujian yang dilakukan terhadap sistem ini mampu memberikan informasi yang cepat, akurat, dan efisien mengenai semua informasi yang ada di MA Al-Um

Kata kunci : sistem informasi, pemantauan, website.