ABSTRAK

Dayah Modern Darul ‘Ulum memiliki tiga sekolah yang bernaung dibawahnya yaitu Sekolah Menengah Pertama (SMP) Islam, Madrasah Tsanawiyah dan Madrasah Aliyah Darul ‘Ulum yang terletak di Jamboe Tape Banda Aceh. Dalam penerimaan santri baru informasinya masih belum meluas keseluruh penjuru daerah. Informasi hanya bisa diperoleh melalui brosur, surat kabar dan pendaftaran harus dilakukan langsung di sekretariat. Penjadwalan yang masih bersifat *offline* sehingga guru yang berada diluar kompleks dayah akan terlambat memperoleh jadwal belajar mengajar serta penilaian yang masih bersifat *offline* sehingga orang tua terlambat mengetahui informasi tentang nilai anaknya. Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan, melakukan analisis, perancangan, implementasi dan pengujian yang terbatas pada sistem informasi akademik berbasis *web* di Dayah Modern Darul ‘Ulum Banda Aceh.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode *prototype* dan ini sekaligus menjadi metode pengembangan sistem, apabila pada tahap yang sedang berjalan terdapat kekurangan pada tahap sebelumnya dapat dilakukan penambahan atau perbaikan langsung tanpa harus menyelesaikan tahap akhir terlebih dahulu. Metode pendekatan sistem informasi yang digunakan adalah analisis berorientasi objek. Adapun perangkat lunak untuk perancangan dan implementasi program menggunakan xampp 1.6.8 sebagai *webserver*, MySQL sebagai database dan *Macromedia Dreamweaver 8* sebagai *editor* penulisan file-file *PHP* dan *HTML*.

Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat membantu para guru dan semua pihak yang bernaung di Dayah Modern Darul ‘Ulum dalam proses yang berhubungan dengan akademik dan menjadi media alternatif dalam penyajian informasi akademik secara *online* antara santri, guru serta orang tua.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, akademik, berbasis *web*