

## ABSTRAKS

### SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEUANGAN DI PONDOK PESANTREN NURUR RAHMAH WILAYAH DARUS SALAM BEBBASIS WEB

Umi Kulsum, Anis Yusrotun Nadhiroh, S.Kom, M.MT, Honainah, M.Kom  
kumi49200@gmail.com, ayusrotun@gmail.com, naina.aja@gmail.com

Sistem administrasi keuangan merupakan fungsi penting dalam pemasukan dan pengeluaran biaya yang nantinya akan digunakan sebagai pengelolaan pendidikan agar lebih efektif dan efisien. Sistem administrasi keuangan yang masih digunakan saat ini sebagian sudah terkomputerisasi sebagiannya lagi masih menggunakan pencatatan dibuku besar, adapun pembayarannya meliputi pembayaran perbulan dan pertahun. Dengan adanya data pembayaran yang sangat banyak sehingga dalam pencarian data dan juga pengrekanan data tunggakan memerlukan waktu yang tidak sedikit, ditambah lagi jika terjadi kesalahan perhitungan dapat menjadikan informasi tidak akurat. Dengan sistem administrasi yang baru dapat menjadikan alternatif dalam kesulitan.

Sistem administrasi keuangan yang baru ini merupakan sistem yang sudah berbasis web, yang dibangun untuk mempermudah dalam pendataan pembayaran santri, pengrekanan data tunggakan santri dan pembuatan laporan secara tepat dan akurat. Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan sistem administrasi keuangan yang memanfaatkan MySQL dan *CodeIgniter Web Framework* sehingga dapat membantu dalam pengelolaan data keuangan dan membantu kinerja petugas dalam proses transaksi pembayaran dan pembuatan laporan agar lebih cepat dan efisien.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *waterfall* yang pengerjaannya dilakukan secara berurutan atau secara linear, sedangkan untuk desain sistemnya menggunakan Flowchart, DFD dan ERD.

Berdasarkan pengujian program yang dilakukan dengan melibatkan beberapa orang sehingga memperoleh nilai 82% masuk dalam kategori program layak digunakan.