

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kini semakin pesat, yang kini hampir merambah ke banyak bidang, mulai dari umkm sampai perusahaan besar, instansi, dll. Dengan adanya teknologi ini bisa mempermudah pekerjaan manusia, bisa mempersingkat waktu pengerjaan, dan tentunya lebih menguntungkan. Oleh karena perkembangan yang pesat di bidang teknologi ini, maka kita dituntut untuk selalu memperluas wawasan mengenai teknologi, karena apabila tidak maka kita akan tertinggal.

Perkembangan dan pemanfaatan teknologi informasi di bidang komputer sekarang yang sedang menjadi perhatian, semakin banyak pemanfaatannya, tidak terkecuali di instansi-instansi sekolah juga sampai merambah ke pondok-pondok pesantren. Berbagai sistem atau program bisa dikembangkan, salah satunya adalah sistem informasi pembayaran spp.

Untuk saat ini proses pembayaran bulanan atau spp di Pondok Pesantren Inayatullah Yogyakarta masih dilakukan secara manual yaitu santri membayar spp ke bendahara pondok dengan membawa kartu pembayaran, setelah itu akan direkap oleh bendahara kedalam buku milik bendahara. Hal tersebut yang membuat kurang efektif karena bendahara harus membuat catatan nama santri kedalam buku terlebih dahulu, kemudian rekapannya juga ditulis secara manual. Belum lagi saat santri yang kartu pembayarannya hilang, bendahara harus mencari datanya terlebih dahulu di buku. Juga masalah saat pelaporan atau pengingat dari bendahara kepada para santri, bendahara harus membuat daftar pembayaran lagi ke dalam *microsoft word* atau *microsoft excel* lalu di cetak. Kegiatan pembayaran yang masih konvensional tersebut lah yang menjadikan kekurangan atau permasalahan, mulai dari boros tenaga, kesalahan rekap, serta pembuatan laporan yang kurang efektif.

Pembuatan sistem pembayaran SPP berbasis web inilah yang menjadi solusi atau alternatif untuk mempersingkat proses pencatatan pembayaran santri sehingga tidak lagi terjadi pemborosan tenaga bendahara, perhitungan pemasukan dan

pengeluaran yang sudah otomatis mampu mengatasi kesalahan rekap oleh bendahara, dan juga dengan adanya cetak laporan yang terintegrasi antara data santri dan pembayaran santri itulah yang bisa membuat efektifitas pembuatan laporan. Berdasarkan keadaan diatas, maka penulis menyusun Tugas Akhir dengan judul "IMPLEMENTASI SISTEM PEMBAYARAN SPP BERBASIS WEB PADA PONDOK PESANTREN INAYATULLAH YOGYAKARTA".

1.2 Perumusan masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, penelitian ini akan mengkaji dengan perumusan masalah yaitu: "Bagaimana merancang dan membuat sistem pembayaran spp pondok pesantren inayatullah yogyakarta berbasis web untuk memudahkan bendahara dalam pencatatan dan pelaporan dana SPP?".

1.3 Tujuan Penelitian

1. Menghasilkan sistem pembayaran SPP pada Pondok Pesantren Inayatullah Yogyakarta yang efektif dan efisien,
2. Mempermudah pengelolaan pembayaran SPP yang sebelumnya masih menggunakan sistem konvensional menjadi terkomputerisasi.

1.4 Batasan Masalah

Agar pembahasan lebih terfokus pada masalah yang ada, maka diperlukan batasan masalah, yaitu:

- a. Sistem yang dibangun ini berbasis web.
- b. Sistem pembayaran menggunakan PHP dan MySQL.
- c. Sistem yang dibangun menggunakan framework Codeigniter 3.
- d. Aplikasi ini mencakup pembayaran operasional bulanan/ SPP.
- e. Aplikasi ini mempunyai tiga level user yaitu Admin, Santri dan Tamu.
- f. Objek penelitian berada di Pondok Pesantren Inayatullah Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Memberikan kemudahan pada Pondok Pesantren Inayatullah Yogyakarta khususnya Bagian Bendahara dalam pengelolaan pembayaran SPP.

2. Mengefisiensikan waktu dalam proses penginputan data santri baru serta proses pembayaran SPP santri sehingga dapat lebih cepat, serta pembuatan laporan menjadi lebih efektif.

