ABSTRAK

Pondok Pesantren Imam Bukhari adalah lembaga pendidikan Islam swasta yang dirintis oleh Yayasan Lajnah Istiqomah Bandung pada tanggal 6 Juni 1994, dan secara resmi berdiri tanggal 1 Juli 1999. Sampai tahun pelajaran 2011-2012 kami telah menampung santri lebih kurang 1.078 anak didik yang terdiri dari 492 santriwan dan 586 santriwati dengan 179 asatidzah dan pegawai. Selama ini kegiatan administrasi yang terjadi di pesantren ini masih dilakukan secara manual baik dalam penanangan jenis pembayaran, tunggakan pembayaran, dan mengontrol laporan pemasukan secara periode dan laporan per jenis pembayaran. Karena proses yang masih manual misalnya laporan-laporan yang masih di dalam lembaran kertas terkadang sering hilang, pencatatan slip pembayaran juga masih manual, orang tua yang ingin melihat tagihan pembayaran harus datang langsung ke pesantren. Berdasarkan permasalahan yang ada maka dibuat sebuah aplikasi yang dapat membantu bagian keuangan dalam menangani perhitungan tagihan dari setiap jenis pembayaran yang ada,dan mengontrol laporan pemasukan secara periode dan laporan per jenis pembayaran. Dalam pengerjaan proyek akhir ini menggunakan pemodelan Software Development Life Cycle (SDLC) dengan model waterfall. Aplikasi ini dibangun menggunakan tool web programming PHP, menggunakan Framework Codelgniter, untuk fitur SMS Gateway menggunakan GAMMU,dan untuk penyimpanan datanya menggunakan database mySQL. Aplikasi ini diharapkan dapat memfasilitasi kinerja bagian keuangan/tata usaha di pesantren Imam Bukhori,Jatinangor.

Kata Kunci: Aplikasi *Web*, *SMS Gateway*, Pengelolaan Data