

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi telah berkembang dengan pesat. Banyak organisasi, perusahaan, instansi, lembaga yang menggunakan teknologi informasi dengan tujuan untuk memajukan kegiatan usaha mereka. Khususnya kantor kelurahan 8 Ilir Palembang merupakan salah satu organisasi dalam kemasyarakatan. Dalam sistem pendataan keuangan masih dilakukan secara manual, sehingga mengakibatkan hasil kerja yang dicapai belum maksimal seperti perhitungan jumlah keuangan yang salah, memerlukan banyak kertas dan besar kemungkinan data bias hilang/terselip..

Maka salah satu cara yang akan diterapkan dalam memberikan solusi untuk bagian keuangan di kelurahan 8 ilir Palembang adalah dengan menerapkan “Aplikasi Administrasi Keuangan Berbasis Web Untuk Kelurahan 8 Ilir Palembang”, sehingga dapat mempermudah dan menghemat waktu serta tenaga dalam pendataan keuangan. Dalam pembuatan sistem ini, digunakan *waterfall model* sebagai metodologi pengembangan sistem, serta menggunakan bahasa pemrograman php, *MySQL* dan databasenya adalah *SQL SERVER 2000*.

Sistem ini dapat melakukan proses pendataan keuangan, catatan keuangan, dan informasi mengenai laporan. Dengan pengolahan data yang sudah terkomputerisasi maka proses *input*, pengubahan, pencarian data, penghapusan dan pembuatan laporan menjadi semakin mudah dan cepat. Sistem informasi pendaftaran dan prestasi murid ini juga memiliki sistem keamanan dimana *user* yang hendak mengakses harus memiliki *username* dan *password* sehingga menjamin keamanan data di dalamnya dan mengurangi terjadinya data hilang, terselip, atau rusak.

Kata Kunci : *Administrasi keuangan kelurahan, PIECES, Waterfall Model, php MySQL.*