

## ABSTRAK

Pencatatan transaksi permohonan pinjaman, transaksi simpanan serta pembayaran angsuran pada UB\_SHT masih dilakukan secara manual yaitu dengan menggunakan media kertas, kemudian baru dipindahkan ke komputer, proses pemindahan ini membutuhkan ketelitian yang tinggi karena rentan terjadi kesalahan. Oleh karena itu dibutuhkan sistem informasi yang memadai untuk memproses pencatatan transaksi, memberikan informasi permohonan pinjaman, informasi pinjaman, informasi simpanan, informasi angsuran dengan cepat dan akurat.

Adapun metodologi penelitian penulis untuk menyelesaikan masalah yang ada adalah studi kasus ( *case study* ) dengan menerapkan langkah-langkah seperti berikut : studi literatur; survey atau wawancara dengan yang bersangkutan, merancang, mengimplementasikan, mempresentasikan, dan merevisi sistem informasi yang sudah dipresentasikan agar dapat diimplementasikan dengan baik. Sistem informasi ini dibangun dengan menggunakan PHP & MySQL.

Sistem informasi yang dihasilkan penulis adalah sebuah sistem informasi berbasis web yang memiliki kemampuan untuk menyajikan informasi dan perhitungan yang dibutuhkan oleh bendahara UB-SHT dalam proses simpan, pinjam serta angsuran. Namun dalam sistem ini masih terdapat beberapa kelemahan, yaitu sistem belum mampu dijalankan di semua *wen browser*, sistem belum menangani jurnal keuangan, sistem pada penentuan besar bunga angsuran belum disimpan dalam database, sistem belum menampilkan harga tafsiran pada anggunan, serta sistem belum mampu menginputkan proses simpanan secara serentak (*batch*).