

ABSTRAK

Di era sistem informasi dapat diakses oleh siapa saja dan di mana saja. Dengan adanya internet maka perhitungan data dapat dilakukan dengan singkat dan hasilnya dapat diketahui secara langsung. Saat ini pengelolaan pembiayaan mengalami kendala dalam merekap data pembiayaan dan pelaporannya secara real time. Penelitian ini bertujuan untuk menangani pengelolaan pembiayaan dan pelaporannya. Metode pembuatan aplikasi menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework CodeIgniter dan basis data MySQL. Aplikasi berbasis web dapat diakses di mana saja dan juga kapan saja. Aplikasi ini berorientasi objek. Pemodelan menggunakan UML dan ER diagram. Aplikasi ini digunakan oleh Bagian Administrasi, Bagian Pembiayaan, Bagian Marketing, Bagian Keuangan, dan Ketua untuk menangani data-data yang diperlukan dalam mengelola pembiayaan dan menghasilkan laporan yang berupa jurnal, buku besar, laporan pembiayaan, laporan bagi hasil dan laporan tunggakan. Dengan adanya aplikasi ini maka semua bagian saling terhubung satu sama lain sehingga data-data akan terekap dalam satu wadah secara real time. Data yang terekap yang nantinya berguna untuk pembuatan laporan yang relevan.

Kata Kunci: akad musyarakah, PHP, framework CodeIgniter, UML, ER Diagram