

ABSTRAKSI

Perpustakaan Al-Falah merupakan perpustakaan yang membantu proses belajar mengajar di sebuah sekolah yang memiliki jenjang SMP dan SMA. Perpustakaan ini memiliki kesulitan dalam melakukan pencatatan data-data yang ada dan membutuhkan waktu yang lama untuk mendapatkan informasi yang diinginkan, proses yang dilakukan masih secara manual sehingga cukup memakan waktu dan rawan terjadi kesalahan yang dilakukan oleh pustakawan. Selain itu pustakawan harus memindahkan laporan administrasi dari buku kedalam sistem. Sehingga dibutuhkan sistem informasi perpustakaan yang memadai untuk memproses data-data tersebut untuk menghasilkan informasi yang cepat dan akurat. Berdasarkan permasalahan yang telah dianalisis tersebut sistem dirancang dengan membuat *Entity Relational Diagram* dan *Data Flow Diagram* setelah itu akan dilakukan *mapping*, perancangan interface dan implementasi. Setelah melakukan proses implementasi sistem, dilakukan proses verifikasi dan validasi. Hasilnya, aplikasi yang dihasilkan mudah dipahami, dapat digunakan dan dapat membantu proses-proses administrasi yang meliputi proses pendataan, perubahan data anggota, buku dan pembuatan laporan peminjaman, pengembalian, pemesanan, perpanjangan dan denda.

Kata kunci : Perpustakaan multijenjang, Sistem informasi.