

ABSTRAK

Perpustakaan merupakan bagian dari sumber belajar yang harus dimiliki oleh setiap universitas. Begitu juga Universitas Islam Sumatera Utara Fakultas Teknik memiliki perpustakaan sendiri. Perpustakaan Universitas Islam Sumatera Utara masih menggunakan sistem manual, Dengan jumlah mahasiswa lebih dari 500 mahasiswa, Maka sistem manual menjadi tidak efisien lagi dan akan menghambat pelayanan tersebut. Proses perancangan sistem informasi ini dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman php, dan menggunakan Database Management System yaitu MySQL sebagai penampung alat daya buku yang akan di upload ke web. Setelah dilakukan perancangan, Maka dihasilkan sebuah sistem informasi yang berbasis web. Yang dimana perpustakaan manual menjadi perpustakaan online atau e-library. Kelebihan program ini yaitu dapat memudahkan pegawai dan mahasiswa dengan cepat mengakses e-library untuk pencarian referensi secara efektif.

Kata-Kata Kunci : *Internet, E-library, Php, Mysql, flip pdf profesional, Web.*