

ABSTRAK

Dalam sepuluh tahun terakhir, jumlah pertumbuhan komputer berkembang dengan sangat pesat dan banyak sekali diciptakan alat – alat teknologi serta aplikasi baru untuk mendukung arus informasi dan komunikasi, fakta ini diikuti juga dengan penambahan jumlah *file*. Hampir semua komputer saat ini terhubung dengan jaringan *internet*, karena itu ada kebutuhan untuk berbagi *file* dengan satu sama lain.

Berdasarkan latar belakang di atas, dapat diambil rumusan yang menjadi permasalahan utama dalam tugas akhir ini, yaitu membuat sistem *file hosting* berbasis *web* dengan memanfaatkan HTTP sebagai protokol *transfer file* dan memiliki fitur-fitur yang dianggap perlu dari layanan *file hosting*. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membangun aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, serta MySQL untuk pembuatan *database*.

Maka dengan dibangun aplikasi ini, dapat mempermudah pengunjung situs untuk mencari, mengunduh, dan berinteraksi dengan sesama pengunjung situs *file hosting* ini.