

INTISARI

Perpustakaan merupakan bagian penting dari komponen pendidikan yang keberadaannya tidak dapat dipisahkan dalam dunia pendidikan.

Pengelolaan perpustakaan tidak dapat lepas dari teknologi informasi. Perpustakaan akan dimudahkan dengan kehadiran teknologi informasi. Kemudahan yang didapat tidak hanya dalam pengelolaan tetapi juga dalam hal akses informasi yang tersedia di perpustakaan.

Sistem informasi sebagai pengelolaan perpustakaan mempunyai peranan penting dalam keberhasilan pengelolaan perpustakaan. Kenyamanan penggunaan aplikasi, kecepatan akses dan ketepatan data merupakan unsur penting dalam pengembangan aplikasi perpustakaan.

Untuk membangun aplikasi web banyak digunakan *framework* yang memudahkan dalam pembangunan dan pengembangannya. Teknologi *Codeigniter* sebagai salah satu *framework PHP* memiliki teknologi yang saat ini banyak digunakan dalam mengembangkan web. Dengan kemampuan kemudahan pengembangan, kecepatan akses, *interface* yang menarik, dokumentasi yang lengkap serta keamanan data, membuat *Codeigniter* digunakan dalam membangun aplikasi web.

Kata Kunci : Perpustakaan, *Framework Codeigniter*, Aplikasi Web.