

INTISARI

Sejalan dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat, informasi memegang peranan yang penting dan tidak terkecuali pada perpustakaan, kebutuhan akan data yang cepat, tepat dan akurat mendorong penggunaan teknologi komputer untuk mengoptimalkan dalam melakukan pengembangan sistem, salah satu nya di bidang perpustakaan secara online ini.

Sistem ini di dukung oleh sistem perangkat keras (hardware) dan sistem perangkat lunak (software). Bahasa pemrograman yang digunakan untuk merancang sistem ini adalah PHP, Apache sebagai web servernya dan MySQL sebagai databasenya.

Sistem ini dapat digunakan untuk memberikan informasi buku- buku yang tersedia di perpustakaan sekolah dan mengolah data pemnjaman buku, pengembalian, penentuan denda, input buku, e-Book, pemesanan online dan laporan-laporan yang dibutuhkan yang dapat berfungsi sebagai informasi perputakaan.

Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat memudahkan dalam mencari buku dengan bedasarkan judul dan pengarang serta dapat melihat jumlah buku yang tersedia serta bisa melihat jumlah buku yang disediakan.

Kata Kunci : PHP, Apache, MySQL, sistem peminjaman, pengembalian, input buku dan input anggota perpustakaan, pemesanan online, daftar anggota online, buku digital.