INTISARI

Kemajuan teknologi adalah sesuatu yang tidak boleh kita hindari dalam kehidupan ini, karena kemajuan teknologi akan berjalan sesuai dengan kemajuan ilmu pengetahuan. Setiap inovasi diciptakan untuk memberikan manfaat positif bagi kehidupan manusia dari berbagai bidang, baik bidang pendidikan, bidang ekonomi, bidang teknologi dan lainnya.

E-Library atau perpustakaan digital merupakan salah satu contoh kemajuan dibidang teknologi saat ini. Saat ini banyak instansi pendidikan yang telah memulai langkah ke perpustakaan digital. Sehingga penggunaan teknologi informasi terutama *e–library* menjadi sebuah pilihan dalam mengembangkan perpustakaan sekolah,

Aplikasi *e-library* pada perpustakaan SMA Negeri 1 Karangdowo Klaten ini ditujukan untuk mempermudah pengelolaan data perpustakaan. Kemudahan yang diperoleh yaitu membantu siswa atau guru dalam mencari informasi tentang koleksi buku, serta membantu petugas dalam memproses kegiatan peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan SMA Negeri 1 Karangdowo. Tujuan akhir dari penelitian ini adalah membuat aplikasi *e-library* menggunakan *framework yii* pada perpustakaan SMA Negeri 1 Karangdowo Klaten, dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, dan *MySQL*.

Kata Kunci : *Framework , HTML, MySQL, PHP, Yii*