

ABSTRAKSI

Indri Kusuma Dewi (11160812), Sistem Informasi *e-Library* Berbasis Web Pada SMK Diponegoro Jakarta

Di Era globalisasi saat ini, perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) semakin pesat. Fenomena ini perlu dipahami dengan adanya usaha untuk mengejar ketinggalan dengan cara mengikuti perkembangan teknologi informasi seperti mendirikan sebuah Perpustakaan. Perpustakaan memiliki peran penting dalam mendukung proses belajar dan mengajar pada perguruan tinggi. Teknologi informasi diharapkan mampu memberikan solusi untuk lebih memaksimalkan kinerja Perpustakaan SMK DIPONEGORO JAKARTA Indonesia, sebagai solusinya adalah dibangunnya sebuah Perpustakaan *on-line* (*e-library*). Dalam makalah ini, penulis mengembangkan hubungan manajemen pelanggan berbasis *e-library* yang berkembang dengan menggunakan metodologi pengembangan terstruktur Integrated Sistem pada SMK DIPONEGORO JAKARTA Indonesia yang bertujuan untuk memberikan keputusan kepada pengguna Perpustakaan.

E-library atau Perpustakaan elektronik merupakan penyimpanan informasi, dokumen yang tersimpan dalam berbagai jenis media. Dalam sistem yang dibuat, media yang diberikan adalah berupa buku digital. Sistem ini bisa digunakan tidak hanya terpaku pada satu tempat (Perpustakaan), tetapi bisa diakses pada lingkup sekolah. Dalam perancangan *e-Library* ini ditunjang oleh aplikasi-aplikasi pengolah informasi atau data yaitu *PHP, MySQL, Web server*.

Dalam pengembangan selanjutnya dapat dilakukan beberapa hal untuk kesempurnaan alat yang berkaitan dengan Perpustakaan model *e-Library*, yaitu: (1) Sebaiknya dilakukan penambahan beberapa fitur yang bertujuan agar para pengguna Perpustakaan lebih tertarik dalam menggunakan fasilitas *e-Library*. (2) untuk mengetahui sejauh mana minat baca pengunjung terhadap buku yang telah disediakan perlu ditambahkan rating buku.

Kata Kunci: E-Library SMK Diponegoro Jakarta Indonesia

ABSTRACT

Indri Kusuma Dewi (11169812), Web Based e-Library Information System At SMK Diponegoro Jakarta

In the current era of globalization, the development of Science and Technology (IPTEK) is growing rapidly. This phenomenon needs to be understood with the effort to catch up with how to follow the development of information technology such as establishing a Library. The library has an important role in supporting the process of learning and teaching at universities. Information technology is expected to provide solutions to further maximize the performance of SMK Library DIPONEGORO JAKARTA Indonesia, as the solution is the construction of an on-line Library (e-library). In this paper, the authors develop e-library based customer management relationship developed by using methodology of structured development of Integrated System at SMK DIPONEGORO JAKARTA Indonesia which aims to give decision to library user.

E-library or electronic library is a storage of information, documents stored in various types of media. In the system created, the media provided is a digital book. This system can be used not only glued to one place (Library), but can be accessed on the school scope. In the design of e-Library is supported by applications processing information or data that is PHP, MySQL, Web server.

In the next development can be done some things to perfection of tools related to the Library e-Library model, namely: (1) We recommend that some additional features aimed at the library users are more interested in using e-Library facilities. (2) to find out how far the reading interest of visitors to the book that has been provided need to be added book rating.

Keywords: E-Library SMK Diponegoro Jakarta Indonesia