

## ABSTRAK

Nama : Aditya Fitrah Aziz  
NIM : 41518310004  
Pembimbing TA : Harni Kusniyati, M.Kom.  
Judul : Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Aditya Fit  
Berbasis Web

Perpustakaan merupakan sistem informasi yang didalamnya terdapat aktivitas pengumpulan, pengolahan, pengawetan, pelestarian dan penyajian serta penyebaran informasi. Perpustakaan sebagaimana yang ada dan berkembang sekarang telah dipergunakan sebagai salah satu pusat informasi, sumber ilmu pengetahuan, penelitian, rekreasi, pelestarian khasanah budaya bangsa, serta memberikan berbagai layanan jasa lainnya.

Buku merupakan salah satu syarat mutlak yang diperlukan untuk pengembangan program pengembangan minat dan kegemaran membaca, khususnya bagi anak-anak kecil yang tentunya belum begitu banyak mengenal teknologi informasi.

Pada era informasi abad ini, teknologi informasi dan komunikasi atau ICT (Information and Communication Technology) telah menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari kehidupan global. Oleh karena itu, setiap institusi, termasuk perpustakaan berlomba untuk mengintegrasikan ICT guna membangun dan memberdayakan sumber daya manusia berbasis pengetahuan agar dapat bersaing dalam era global. Perkembangan ICT ini akhirnya melahirkan sebuah perpustakaan berbasis komputer. Dengan demikian, adanya aplikasi perpustakaan online diharapkan dapat mempermudah pencarian informasi di dalam koleksi obyek informasi seperti dokumen, gambar dan database dalam format digital dengan cepat, tepat, dan akurat.

**Kata kunci: Perpustakaan, Buku, Teknologi, Mercu Buana.**

## ABSTRACT

Name : Aditya Fitrah Aziz  
Student Number : 41518310004  
Counsellor : Harni Kusniyati, M.Kom.  
Title : Web-Based Aditya Fit Library Application Design

The library is an information system in which there are activities of collecting, processing, preserving, preserving and presenting and disseminating information. Libraries as they exist and are developing now have been used as information centers, sources of knowledge, research, recreation, preservation of the nation's cultural treasures, and provide various other services.

Books are one of the absolute requirements needed for the development of a program to develop an interest and love for reading, especially for young children who are certainly not very familiar with information technology.

In this century's information age, information and communication technology or ICT (Information and Communication Technology) has become an inseparable part of global life. Therefore, every institution, including libraries are competing to integrate ICT in order to build and empower knowledge-based human resources so they can compete in the global era. The development of ICT finally gave birth to a computer-based library. Thus, the existence of an online library application is expected to facilitate the search for information in a collection of information objects such as documents, images and databases in digital format quickly, precisely and accurately.

**Key words: Libraries, Books, Technology, Mercu Buana.**