



giving and caring the world

ABSTRAK

Antara TV merupakan salah satu unit usaha di bawah naungan Lembaga Kantor Berita Nasional (LKBN) ANTARA sebagai penyempurna jasa layanan penyedia berita. Antara TV terbagi menjadi beberapa divisi, salah satunya yang merupakan studi kasus pembangunan proyek akhir ini adalah perpustakaan kaset video. Terdapat banyak kaset yang perlu dikelola pada divisi ini, sedangkan sistem pengelolaan yang ada masih bersifat sederhana yaitu menggunakan *Microsoft Excel*.

Aplikasi pengelolaan data kaset berbasis web ini dibangun menggunakan metodologi SDLC mode waterfall dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai basis datanya.

Aplikasi ini diharapkan dapat membantu Antara TV dalam mengelola kaset-kaset yang ada, mencatat transaksi peminjaman dan pengembalian, serta memudahkan proses peminjaman kaset dengan menyediakan layanan pemesanan bagi *user*.

Kata Kunci : Antara TV, aplikasi, web, perpustakaan, kaset



giving and caring the world

ABSTRACT

Antara TV is one of The National News Agencies ANTARA unit business as falsifies news provider services. Antara TV was divided into several divisions, one of them is video cassettes's library, which is the study case of this final project. There are many cassettes that have to be regulated in this division, but the current system is still use the simple system, that is using Microsoft Excel.

This web-based data tapes management application is built using Software Development Life Cycle (SDLC) methodology (Waterfall) with Personal Home Page (PHP) programming language and MySQL as the database.

This application is expected to help Antara TV in managing existing cassettes, record the transactions data, and facilitate the process of borrowing cassettes more easier with booking services for the user.

Keywords : Antara TV, application, cassette, library, web