

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENYIMPANAN DATA SIARAN BERITA BERBASIS WEB (STUDY KASUS : RADAR LAMPUNG TV)

Information system web based news data storage
(case study : Radar Lampung TV)

OLEH :
Wahyu Hidayat
15311642

Radar Lampung TV adalah perusahaan televisi lokal yang beradadiwilayahlampung yang bergerakdalambidangpenyebaraninformasiberita. Penataanpenyimpanandata siaranberitatelahmelaksanakan model penyimpanansecarakonvensional, yaitu data informasisiarandisimpankedalam map danlemaridanmasihdicatatsecara manual didalambukumasing-masing data siaran. Sehingga susah mencari data berita iklan dan siaran yang dibutuhkan, demikianperluadanyapengembangansistempenyimpanan data siaran, iklandanberitauntukmempermudahpenyimpanandandapatmelakukanbackup data.

Metode pengembangansistem menggunakan metode *Prototypedanperancangansistem* menggunakan *UML (usecase, danactivity diagram)*. Agar penelitian ini tidak bersifat *subjectif* maka penulis juga menggunakan metode penelitian berupa pengamatan, tinjauan pustaka, dokumentasi penyimpanan data siaranberita. Sistem ini menggunakan aplikasi *dreamweverdanMySQL* sebagai *database*. Pengujiansistem ini menggunakan ISO 9126 dengan aspek *functionality, usability, danefficiency*.

Hasil yang dicapai adalah sebuah aplikasi penyimpanan data siaranberitadenganmelakukanpengujiansistem ISO 9126. Diharapkan sistem yang dibangun dapat menjadi aplikasi penyimpanan data siaran, iklandanberitayang mudahdigunakan, penyimpanan data bisa lebih banyak lagi dan dalam proses pencarian data siaran bisa lebih cepat tanpa membuka satu persatu data siaranataudokumensiaranyang sudah di arsipkan di dalam lemari. Berdasarkan hasil pengujian ISO 9126 yang telah dilakukan dengan melibatkan 7 Responden bahwa kesimpulankualitaskelayakan perangkat lunak dengan score **87.57** % yang dihasilkan secara keseluruhan mempunyai skala **“Baik”**.

Kata Kunci:*Protptype, ISO 9126, Penyimpanan Data Berita Siaran dan Iklan*