

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BERITA PADA TVRI KALIMANTAN SELATAN BERBASIS WEB

Gusti Redi Ferdiansyah¹, Kholik Setiawan², Indu Indah Purnomo^{3,4}

- ¹) Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM 19630081
- ²) Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1110128601
- ³) Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1118079001
gtferdy4@gmail.com

ABSTRAK

Proses manajemen berita saat ini masih menggunakan surat elektronik (email) untuk pengiriman naskah berita dari reporter maupun kontributor di lapangan kepada redaksi di kantor. Redaksi yang bertugas kemudian mengunduh naskah dan mengumpulkan pada folder komputer untuk kemudian di lakukan penyuntingan menggunakan aplikasi Microsoft Word oleh redaktur kepala yang bertugas. Setelah disunting, naskah kemudian diolah kembali oleh redaktur untuk disusun menjadi slot berita siap tayang pada program berita. Proses ini, dinilai tidak efektif dan efisien karena dapat menyebabkan pemborosan waktu maupun biaya. Sehingga solusinya adalah membuat sistem untuk manajemen berita dari awal berita masuk sampai dengan berita siap disajikan Adapun metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi, dan studi dokumentasi. Metode pengembangan sistem yaitu menggunakan waterfall yang terdiri dari analisa kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Alat bantu yang digunakan dalam pengembangan sistem menggunakan UML. Sistem ini dibangun menggunakan software pengolah website, antara lain database MySQL, web developer menggunakan php dengan framework codeigniter. Dari hasil implementasi sistem, disimpulkan bahwa adanya Sistem Informasi Manajemen Berita Pada TVRI Kalimantan Selatan Berbasis Web dapat mempermudah TVRI Kalimantan Selatan dalam proses penyajian berita dari awal berita masuk hingga berita siap ditayangkan dan mewujudkan sistem bebas kertas (paperless) pada bidang Berita TVRI Kalimantan Selatan.

Kata Kunci: *berita; mysql; php*

ABSTRACT

The current news management process still uses electronic mail (email) to send news manuscripts from reporters and contributors in the field to editors in the office. The editor on duty then downloads the manuscript and collects it in a computer folder for editing using the Microsoft Word application by the chief editor on duty. After editing, the manuscript is then processed again by the editor to be compiled into a news slot ready to be broadcast on a news program. This process is considered ineffective and inefficient because it can cause waste of time and costs. So the solution is to create a system for news management from the moment the news comes in until the news is ready to be presented. The data collection methods used are interviews, observation and documentation studies. The system development method is using a waterfall which consists of requirements analysis, system design, implementation, testing and maintenance. The tools used in system development use UML. This system was built using website processing software, including a MySQL database, web developer using PHP with the CodeIgniter framework. From the results of the system implementation, it is concluded that the existence of a Web-based News Management Information System at TVRI South Kalimantan can make it easier for TVRI South Kalimantan in the process of presenting news from the moment the news comes in until the news is ready to be broadcast and realize a paperless system in the TVRI South Kalimantan News sector.

Keywords: *berita; mysql; php*

REFERENSI

- Fadly, M. D., Pradana, F., & Fanani, L. (2020). Pengembangan Sistem Pengelolaan Berita Berbasis Web Pada Kanal Berita Online (Studi Kasus: Kanal24). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* Vol. 4, No. 3, 767-775.
- Firdaus, R., & Winarno, A. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Berita pada PT TV Kampus Udinus Semarang. *Journal of Information System* Vol. 5, 115-125.
- Husain, H., & Gobel, C. Y. (2022). Sistem Informasi Manajemen Berita Dan Iklan RRI Berbasis Website. *JSAI : Journal Scientific and Applied Informatics* Vol. 5, 250-256.
- Prihandoyo, M. T. (2018). Unified Modeling Language (UML) Model Untuk Pengembangan Sistem Informasi Akademik BerbasisWeb. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, Vol.03, No.01., 1-4.
- Purba, R. A., Sudarso, A., Silitonga, H. P., Sisca, Supitriyani, Yusmanizar, & Ekana, L. N. (2020). *Aplikasi Teknologi Informasi : Teori dan Implementasi*. Jakarta: Kita Menulis.
- Sahrn, N. (2019). ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BERITA HASIL LIPUTAN WARTAWAN. (*Jurnal Teknologi Informasi*) Vol.3, 1-9.
- Setiawan, H., Dharmawati, A., & Musiafa, Z. (2021). SISTEM INFORMASI ACARA SIARAN DAN PENGELOLAAN DATA IKLAN. *ePrints UNISKA*, 1-32.
- Solichin, A. (2016). *Pemrograman Web dengan PHP dan My SQL*. Jakarta: Universitas Budi Luhur.
- Suri, M. I., & Puspaningrum, A. S. (2020). SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BERITA BERBASIS WEB. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTISI)*, 8-14.
- Wulandari, A., & Fakhrurozi, J. (2021). ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BERITA HASIL LIPUTAN WARTAWAN BERBASIS WEB(STUDI KASUS: PWI LAMPUNG). *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTISI)*, 49-55.