

PERANCANGAN APLIKASI LAPORAN WARTAWAN PADA PT PENAMAS BANTEN MEDIA BERBASIS WEB

Muhammad Hudan Afriansyah

ABSTRAK

Teknologi informasi memiliki peran signifikan dalam kehidupan manusia, terutama dalam bisnis, manajemen, dan aktivitas sehari-hari. Detaktangsel.com diluncurkan sebagai portal berita pada 27 Oktober 2013 sebagai bagian dari Detak Group PT Penamas Abadi. Sejak 2017, detaktangsel.com berdiri sendiri di bawah manajemen PT Penamas Banten Media. Masalah pada PT. Penamas Banten Media terkait manajemen informasi yaitu wartawan, *publisher*, manajemen tidak mengetahui jumlah dan detail berita yang sudah terpublikasi tiap pertanggal, perbulan, pertahun dari masing-masing wartawan yang dimuat, dan proses penghitungan menggunakan Microsoft Excel mengakibatkan keterlambatan dalam penyampaian laporan. Penulis mengembangkan aplikasi berjudul "Perancangan Aplikasi Laporan Wartawan pada PT Penamas Banten Media Berbasis Web" untuk mengetahui jumlah dan detail berita yang sudah terpublikasi. Proses perancangan ini memakai pendekatan bertahap (*Waterfall*) dan menggunakan *Unified Modeling Language* (UML) sebagai alat pemodelan. Perancangan Aplikasi Laporan Wartawan pada PT Penamas Banten Media Berbasis Web memberikan kemudahan yaitu mengakses informasi jumlah dan detail berita yang sudah terpublikasi. Hasil pengujian menggunakan metode *Black Box Testing* Sistem Laporan Wartawan pada PT Penamas Banten Media berbasis Web dapat menjalankan halaman berita, laporan, data user, data kategori, data tarif, login dan register.

Kata Kunci : Berita, Informasi, *Waterfall*, Web

PERANCANGAN APLIKASI LAPORAN WARTAWAN PADA PT PENAMAS BANTEN MEDIA BERBASIS WEB

Muhammad Hudan Afriansyah

ABSTRACT

Information technology has a significant role in human life, especially in business, management and daily activities. Detaktangsel.com was launched as a news portal on 27 October 2013 as part of the Detak Group PT Penamas Abadi. Since 2017, detiktangsel.com has been independently managed by PT Penamas Banten Media. Problems at PT. Penamas Banten Media is related to information management, namely journalists, publishers, management do not know the number and details of news that has been published per date, month, year from each journalist published, and the calculation process using Microsoft Excel results in delays in submitting reports. The author developed an application entitled "Designing a Web-Based Journalist Report Application at PT Penamas Banten Media" to find out the number and details of news that has been published. This design process uses a gradual approach (Waterfall) and uses Unified Modeling Language (UML) as a modeling tool. The design of the Web-based Journalist Report Application at PT Penamas Banten Media makes it easy to access information on the number and details of news that has been published. Test results using the Black Box Testing method. The Journalist Reporting System at PT Penamas Banten Media is web-based and can run news pages, reports, user data, category data, tariff data, login and register.

Keywords : *News, Information, Waterfall, Web*