

# SISTEM MANAJEMEN BERITA PADA TABLOID PENDIDIKANINDONESIA BERBASIS *WEB*

Oleh

Komang Triana Putra, NIM 2255015013

Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Jurusan Teknik Informatika

## ABSTRAK

Sistem manajemen Berita untuk Tabloid Pendidikan Indonesia adalah proyek pengembangan sistem informasi yang bertujuan untuk mempermudah dalam pengelolaan berita dalam Tabloid Pendidikan Indonesia. Sistem ini dirancang dengan fitur seperti peliputan berita, meredaksi berita, penolakan berita serta memberikan alasan, publish berita, penambahan hari peringatan, penambahan sekapursirih, artikel dan jurnal. Tujuan proyek ini merupakan meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam proses pengelolaan berita Tabloid Pendidikan Indonesia. Implementasi sistem ini akan membawa manfaat seperti peningkatan kecepatan, aksesibilitas, dan keamanan informasi berita pendidikan. Dengan menggunakan pendekatan Siklus Hidup Pengembangan Perangkat Lunak (*SDLC*), Fase pengembangan sistem akan mencakup Analisis kebutuhan, perancangan sistem, penerapan, pengujian, serta pemeliharaan. Tahapan-tahapan ini akan memastikan bahwa sistem manajemen berita untuk Tabloid pendidikan Indonesia dapat berjalan dengan baik, efektif, dan memenuhi kebutuhan pengguna. Hasil pengujian dengan menggunakan metode kuesioner *SUS* (*System usability Scale*) yaitu alat pengukuran yang digunakan untuk mengevaluasi kegunaan atau usability dari sebuah sistem, aplikasi, atau produk mendapatkan *grade B* dengan skor 87 dan pembuatan sistem manajemen berita ini menggunakan *framework Laravel 9* dengan basis data *MYSQL*.

**Kata Kunci:** Pengelolaan Berita, *SDLC*, *System usability Scale*, Tabloid Pendidikan Indonesia.

# SISTEM MANAJEMEN BERITA PADA TABLOID PENDIDIKAN INDONESIA BERBASIS *WEB*

Oleh

**Komang Triana Putra, NIM 2255015013**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak**

**Jurusan Teknik Informatika**

## ABSTRACT

*The News Management System for the Indonesian Education Tabloid is an information system development project that aims to make it easier to manage news in the Indonesian Education Tabloid. This system is designed with features such as news coverage, news editing, news rejection and giving reasons, publishing news, adding anniversaries, adding sekapursirih, articles and journals. The aim of this project is to increase effectiveness and efficiency in the news management process of the Indonesian Education Tabloid. Implementation of this system will bring benefits such as increasing the speed, accessibility and security of educational news information. Using the Software Development Life Cycle (SDLC) approach, the system development phase will include requirements analysis, system design, implementation, testing, and maintenance. These stages will ensure that the news management system for Indonesian educational tabloids can run well, effectively and meet user needs. The test results using the SUS (System Usability Scale) questionnaire method, which is a measurement tool used to evaluate the usability or usability of a system, application or product, received grade B with a score of 87 and the creation of this news management system used the Laravel 9 framework with a MYSQL database.*

**Keywords:** News Management, SDLC, System Usability Scale, Indonesian Education Tabloid.