

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS INFORMATIKA**  
**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**  
**2021**

**ABSTRAK**

**PERANCANGAN *PROTOTYPE* PENCATATAN *WEBSITE* DESA BERBASIS *WEB* (STUDI KASUS : KANTOR DINAS KOMINFO BANYUMAS)**

Oleh

Reza Daffa Abiyyi Putra

18102175

Permasalahan yang ada di Kominfo ini salah satunya adalah dalam mengelola pencatatan *website website* desa. Pencatatan *website* desa tersebut sudah menggunakan komputerisasi namun belum online berbentuk *file excel*, sehingga setiap pegawai kominfo yang ingin mengakses *file* tersebut harus meminta ke divisi pengembangan ekosistem kota cerdas. Berdasarkan permasalahan diatas maka kebutuhan yang diperlukan untuk proses bisnis tersebut adalah dengan membuat sebuah teknologi informatika yang dapat mengelola pencatatan *website* desa secara online dengan mekanisme yang mudah, serta kemudahan dalam mengakses file *website*.

Dalam penyusunan laporan, metode penulisan yang dilakukan antara lain: observasi, yaitu melakukan praktik langsung ke lapangan; wawancara, yaitu tanya jawab langsung dengan pembimbing lapangan; dan tinjauan pustaka, yaitu menyertakan materi, pendapat, atau penemuan seseorang ke dalam pembahasan dengan permasalahan yang sama.

Berdasarkan permasalahan tersebut penulis akan merancang sistem yang nantinya dapat memudahkan pegawai di Kominfo dalam mengakses data *website* desa. Sistem ini dibangun dengan Bahasa pemrograman *PHP* serta bantuan *framework bootstrap* untuk memperindah tampilan *website*. Penerapan sistem informasi ini berbasis *website* yang dapat menjawab permasalahan yang ada di Kominfo. Saat ini sistem informasi tersebut masih berjalan pada server lokal untuk keperluan uji coba.

***Kata Kunci: Website, PKL, Desa, dinas Kominfo Kabupaten Banyumas, prototype.***