



## RINGKASAN

SAMUEL EVAN THEO YUDISTRIA. Pengembangan *Front-End* Aplikasi Survey Online Berbasis Web di PDSI Kementerian Komunikasi dan Informatika. *Development of the Frontend of the Web-Based Online Survey Application at PDSI of the Ministry for Communication and Information Technology*. Dibimbing oleh RINGGA GILANG BASKORO dan SOFIYANTI INDRIASARI.

Pusat Data dan Sarana Informatika Kementerian Komunikasi dan Informatika memiliki sebuah aplikasi survey *online* berbasis web yang dibuat dengan *tools* LimeSurvey. Namun, tampilan dari aplikasi survey tersebut baik dari sisi admin maupun sisi responden masih menggunakan tema dan *template* bawaan dari LimeSurvey, sehingga tidak sesuai dengan tema dari Kementerian Komunikasi dan Informatika. Penulis memiliki solusi yaitu dengan membuat tema dan *template* untuk aplikasi survey tersebut baik dari sisi admin maupun sisi responden, dengan tujuan agar aplikasi tersebut memiliki tampilan yang lebih responsif, dan senada dengan website lain dari Kementerian Komunikasi dan Informatika. Pada *project* kali ini, penulis menggunakan metode *Extreme Programming*. Dengan adanya *template* baru pada aplikasi ini, diharapkan aplikasi ini dapat memiliki tema yang sesuai dengan Kementerian Komunikasi dan Informatika. Pada proses pembuatan *template* ini juga penulis menambahkan beberapa fitur yang dapat memfasilitasi admin maupun responden dalam pengisian survey. Untuk membuat *template* tersebut, penulis menggunakan metode *Extreme Programming* dengan *framework* bawaan LimeSurvey dan twig.

Kata kunci : Aplikasi survey *online*, *front-end*, LimeSurvey, twig.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.