

## ABSTRAK

### PERANCANGAN *FRONT-END BUILDER* DENGAN *FRAMEWORK* *LARAVEL* UNTUK PENGEMBANGAN LAYANAN KAMPUS.

Perancangan *Front-end Builder* dengan *Framework* *Laravel* dengan sistem personalisasi pada sebuah *interface website* dengan cara *drag and drop*, dan merekomendasikan *template* untuk di gunakan dalam pembuatan sebuah *website*. Metode pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *prototype*. Metode ini memudahkan proses dalam membangun aplikasi berbasis web serta pengembang dan pelanggan dapat saling berinteraksi selama proses pembuatan sistem. Proses model dalam pembangunan sistem model *prototype* terdiri dari *communication, quick plan, modelling quick design, construction of prototype, deployment delivery & feedback*. Aplikasi web adalah aplikasi yang dapat diandalkan oleh pengguna untuk melakukan banyak kegiatan bermanfaat. Terlepas dari kesadaran para pengembang aplikasi web tentang pembuatan *front-end* yang *powerfull*, saat ini masih banyak tampilan *front-end* pada aplikasi web yang hanya menampilkan informasi namun mengabaikan tampilan pada *website* tersebut. Tampilan yang menarik pada aplikasi harus diterapkan pada seluruh halaman yang ada pada web aplikasi. Penelitian ini harus dilanjutkan pada penelitian selanjutnya untuk mengimplementasikan *front-end builder* yang telah dihasilkan, sehingga tujuan dari penelitian ini secara keseluruhan dapat tercapai yaitu membuat sebuah sistem *front-end builder* yang efektif membuat sebuah tampilan pada sebuah *website*. Memberikan keleluasaan untuk membuat dan mengedit *template landing page* yang telah di sediakan.