

## **ABSTRACT**

Reynaldo Wibowo (01082180006)

### **DEVELOPMENT OF FRONT END ADMIN WEBSITE TO ORGANIZE EMPLOYEE INFORMATION AT STMIK HARVEST FOUNDATION**

(xvi; 64 Pages; 30 Pictures; 3 Tables; 46 Program Code; 10 Attachments)

STMIK Harvest Foundation has a college called STMIK Kuwera (In progress to become STMIK Harvest). Established since 1987, starting in South Jakarta, until now it is still standing with a new and more advanced vision and mission following the developments of the current technological era. STMIK Harvest create a Admin website to organize employee's information where STMIK Harvest can use the website to add data, edit / update data, view data, and delete data on the Front-end. STMIK Harvest also wants to create a website on the Front-end.

The Admin website to organize Employee Information will use the Web Development Life Cycle Technique. The website will also be built using React.js as the base programming language and will also be using other tools such as Axios HTTP Library, and Bootstrap as the assisting tools for building the website. The technique that will be used for testing will be the black box testing.

The website has been successfully completed and is fully running in localhost. The website's main features is to be able to add data, edit / update data, view data, and delete data on the Front-end. The website also has a Homepage built that can welcome users with an attractive and pleasing appearance with Navbar, Sidebar, HeroSection, InfoSection, and PTO which is used to explain users about what can be used in the website.

Reference: 16 (2015 – 2021)

## ABSTRAK

Reynaldo Wibowo (01082180006)

### PEMBUATAN FRONT END WEBSITE ADMIN UNTUK MENGATUR INFORMASI PEGAWAI PADA YAYASAN STMIC HARVEST

(xvi; 64 Halaman; 30 Gambar; 3 Tabel; 46 Kode Program; 10 Lampiran)

Yayasan STMIC Harvest memiliki sebuah perguruan tinggi bernama STMIC Kuwera (Sedang Proses menjadi STMIC Harvest). Berdiri sejak 1987, bermula di Jakarta Selatan, hingga saat ini masih berdiri dengan visi dan misi yang baru dan lebih terdepan mengikuti perkembangan jaman teknologi saat ini. STMIC Harvest membuat sebuah *website* Admin untuk mengatur informasi pegawai yang dimana STMIC Harvest dapat menggunakan *website* tersebut untuk dapat menambahkan *data*, *edit / update data*, *view data*, dan *delete data* pada bagian *Front-end*. STMIC Harvest juga ingin membuat sebuah *website* pada *Front-end*.

*Website* Admin untuk mengatur informasi pegawai menggunakan teknik yang bernama *Web Development Life Cycle*. *Website* yang dibangun menggunakan *React.js* sebagai dasar bahasa pemrograman dan juga menggunakan alat – alat lain seperti *Axios HTTP Library*, dan *Bootstrap*. Teknik pengujian yang dilakukan menggunakan metode *Black Box*.

*Website Front-end* Admin untuk mengatur informasi pegawai telah berhasil diselesaikan dan berjalan pada *localhost*. *Website* memiliki fitur- fitur utama untuk dapat melakukan *add data*, *edit / update data*, *view data*, dan *delete data* pada bagian *Front-end*. *Website* yang dibangun mempunyai *Homepage* dengan *Navbar*, *Sidebar*, *HeroSection*, *InfoSection*, dan *PTO* yang bekerja untuk menjelaskan pengguna tentang apa yang dapat digunakan di dalam *Website*.

Referensi: 16 (2015 – 2021)