1. BAB I
2. PENDAHULUAN

# 1 Latar Belakang

Dengan seiring perkembangan teknologi yang semakin maju dan semakin pesat, terutamanya pada dunia *software* atau aplikasi. Aplikasi menjadi salah satu cara yang paling efektif berguna mendukung standarisasi dalam manajemen mutu, aplikasi merupakan suatu program berbentuk perangkat lunak yang dijalankan dalam system tertentu dengan tujuan membantu berbagai kegiatan manusia. Dengan adanya aplikasi tugas-tugas manusia akan lebih mudah dan terkontrol karena, aplikasi dibuat dengan tujuan mendigitalisasi pekerjaan manusia.

Dewasa ini aplikasi berbasis weblah yang paling paling banyak digunakan dan juga dicari, karena penggunaannya lebih mudah dan lebih fleksibel, serta pembuatannya yang lebih cepat dibandingkan aplikasi berbasis yang lain. Dalam pembuatanya, aplikasi berbasi web biasanya menggunakan *Framework*. Framework merupakan sebuah kerangka kerja yang digunakan untuk mempermudah para developer software dalam membuat dan mengembangkan aplikasi.Saat ini aplikasi web menggunakan *framework* paling banyak di gemari oleh para developer web karena lebih mudah dalam penggunaanya. Adapun Framework web yang paling banyak digunakan adalah Laravel.

Laravel merupakan pengembangan website berbasis MVC (Model, *View*, *Controller*) yang ditulis dalam PHP yang dirancang untuk meningkatkan kualitas perangkat lunak dengan mengurangi biaya pengembangan awal dan biaya pemeliharaan, dan untuk meningkatkan pengalaman bekerja dengan aplikasi dengan menyediakan sintaks yang ekspresif, jelas dan menghemat waktu.

Maka dari itu penulis membuat terobosan dengan menerapkan aplikasi yang dapat di akses oleh semua orang melalui jaringan *internet* dan juga aplikasi yang dapat memudahkan rekapitulasi data bakal calon PILKADA 2020 (Pemilihan Kepala Daerah). Dengan alasan itu penulis membuat sebuah aplikasi berbasis Laravel *framework* dengan nama “Aplikasi Profiling Bakal Calon Partai HANURA Berbasis Laravel Framework”. Aplikasi ini diperuntungkan agar kedepannya system pendataan calon – calon yang terdaftar di Partai HANURA lebih mudah dan terkontrol.

# 2 Rumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang yang ada di atas dapat dirumuskan masalahnya sebagai berikut :

1. Bagaimana cara membuat sistem aplikasi rekapitulasi data yang terkontrol dan fleksibel?
2. Bagaimana cara membuat sistem aplikasi yang dapat di akses melalui jaringan *internet*?

# 3 Tujuan dan Manfaat

Untuk mengetahui cara membuat sistem aplikasi rekapitulasi data yang terkontrol dan fleksibel?

Untuk mengetahui cara membuat sistem aplikasi yang dapat di akses melalui jaringan *internet*?

# 4 Batasan Masalah

Aplikasi ini hanya menampilkan informasi

Informasi ini hanya dapat dirubah, ditambah, dan juga di hapus olehadmin

# 5 Data Laporan

Laptop

Mouse

Jaringan Internet

Text Editor (Sublime Text 3)

Xampp

Browser (Opera)

Laravel

Admin Template (Pro Material Dashboard)

Database Management (PHPmyadmin, DBeaver)