

## ABSTRAK

Ananda Arya Pratama (2018071002)

### PEMBUATAN APLIKASI KLINIK KHITAN CENTER PERMATA CILEUNGI BERBASIS WEBSITE

Klinik Khitan Center Permata Cileungsi merupakan sebuah instansi kesehatan. Perusahaan tersebut memberikan kesempatan kepada praktikan untuk melakukan kerja profesi sebagai *web developer* dengan jam kerja selama 400 jam. Selain itu, tugas utama praktikan yaitu merancang aplikasi berbasis *website* untuk Klinik Khitan Center Permata Cileungsi. CodeIgniter4 digunakan sebagai *framework* dalam pembangunan *website* tersebut, berbagai *library* juga digunakan dalam membantu pembangunan *website* agar lebih cepat dan sesuai dengan tujuannya. Hasil yang diharapkan dalam pembangunan *website* agar segala informasi yang diberikan kepada pasien dapat tersampaikan secara *realtime*, dan diharapkan pasien dapat mendaftar secara langsung melalui *website* baik pendaftaran khitan maupun pendaftaran pengecekan covid-19. Setelah perancangan *website* selesai di bangun praktikan melakukan pengujian pada aplikasi menggunakan *white box* dan *black box* untuk mendapatkan kesimpulan pada hasil pengujian yang dilakukan. Pengalaman yang didapatkan praktikan selama kerja profesi sangat berguna selain mendapatkan pengetahuan yang lebih mengenai pembuatan *website* untuk instansi kesehatan, praktikan juga mendapatkan pengalaman bagaimana saat terjun ke dunia kerja dalam bidang informatika.

Kata kunci: *Website*, Klinik, CodeIgniter4, halaman *web*, perancangan *web*