

ABSTRAK

Abdul Aziz Aminullah (2017071024)

APLIKASI BUKU WISUDA *ONLINE* UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Selama melaksanakan kegiatan Kerja Profesi di unit Biro Pendidikan Universitas Pembangunan Jaya, Praktikan bekerja di bawah pengawasan dan arahan ketua panitia wisuda 2020. Pada saat pelaksanaan kegiatan Kerja Profesi, Praktikan bertugas sebagai seorang Programmer Website dengan tugas membuat aplikasi Buku Wisuda Online Universitas Pembangunan Jaya, mulai dari analisis dan perancangan, pembuatan front end, maupun back end, sampai dengan input dan update data. Dalam proses analisis dan perancangan, Praktikan membuat Unified Modeling Language dan Mockup. Beberapa Unified Modeling Language yang digunakan, antara lain seperti Use Case dengan skenario Use Case nya, Activity Diagram, dan juga Entity Relationship Diagram. Pada pembuatan aplikasi Buku Wisuda Online Universitas Pembangunan Jaya, Praktikan membuat berbagai macam halaman atau modul yang terdiri atas halaman admin dan halaman pengguna. Dalam proses pembuatannya Praktikan menggunakan framework Vue.js dan Laravel.

Kata kunci : Kerja Profesi, Aplikasi, Website, Framework, Vue.js, Laravel