

## ABSTRAK

Jonathan (2019071044)

### **Perancangan dan Pengembangan Fitur pada Aplikasi MBKM Universitas Pembangunan Jaya**

Selama melaksanakan kerja profesi di ICT Universitas Pembangunan Jaya, praktikan bekerja di bawah pengawasan Kepala Departemen ICT dan mentor. Bagian ICT Universitas Pembangunan Jaya khususnya divisi *Software Development* menggunakan teknologi antara lain PHP sebagai bahasa pemrograman dengan *framework* Code Igniter 3. Dalam kerja profesi, praktikan berkesempatan berpartisipasi untuk mengembangkan fitur pada aplikasi MBKM. Praktikan memiliki tugas antara lain mengembangkan fitur yang sudah ada maupun yang belum ada seperti menambahkan fitur pendaftaran Penelitian dan Wirausaha, menambahkan fitur histori lampau terkait kegiatan mahasiswa bersangkutan, menambahkan fitur baru pada beberapa *level user*, maupun membuat fungsi baru.

**Kata Kunci :** PHP, kerja profesi, Code Igniter 3, *framework*, mengembangkan fitur, membuat fitur, MBKM, bahasa pemrograman, fungsi.