

## ABSTRAK

Dwi Mega Hutami (2020081094)

### **PENERAPAN METODE WATERFALL PADA PENGEMBANGAN APLIKASI WEBSITE SAKTI (SISTEM APLIKASI KEUANGAN TINGKAT INSTANSI)**

Praktikan melakukan praktik kerja di PT Ogya Tekno Nusantara mulai dari tanggal 1 Februari 2024 hingga 30 April 2024 atau selama 3 bulan. Praktikan ditempatkan di divisi *junior software specialist* di proyek SAKTI. Proyek SAKTI ini menggunakan metode pengembangan aplikasi *waterfall*, di mana memiliki tahapan: analisis kebutuhan, perancangan atau desain, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Praktikan berkesempatan untuk membuat API, integrasi *backend* dengan *frontend*, membangun tampilan UI, dan juga melakukan *bug fixing*. Praktikan mendapatkan pembelajaran mengenai budaya kerja perusahaan, serta teknologi yang digunakan untuk membangun *website*.

**Kata kunci:** metode, pengembangan, aplikasi, *waterfall*