

## ABSTRAK

Penulisan laporan ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan atau kuliah kerja praktek di Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak. Laporan ini disusun berdasarkan pengalaman penulis selama mengikuti Program Magang Bersertifikat Kampus Merdeka di PT. Inti Utama Solusindo, yang merupakan bagian dari Pharos Group, salah satu perusahaan farmasi terbesar di Indonesia. PT. Inti Utama Solusindo berfokus pada pengembangan teknologi perangkat lunak, robotik, alat medis, dan industri pangan sehat. Salah satu proyek unggulan perusahaan adalah HealthyOne, sebuah platform gaya hidup sehat terpadu yang sedang dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan kesehatan masyarakat Indonesia dengan mengintegrasikan standar kesehatan seperti INA-CBG dan ICD-10. Selama program magang, penulis mendapatkan peran sebagai Back End Developer dan berkontribusi dalam pengembangan dan perbaikan desain sistem, pembuatan prototipe, serta melakukan usability testing.

**Kata kunci:** *Back End Developer, HealthyOne, PT. Inti Utama Solusindo, Pharos Group, Kampus Merdeka*