

ABSTRAK

Muhammad Azi Saputra (2021071032)

PENGEMBANGAN APLIKASI PERJALANAN DINAS MY SAU BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN CODEIGNITER 4 DI PT SIAGA ABDI UTAMA

Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) di PT Siaga Abdi Utama (SAU) merupakan inisiatif Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan yang bertujuan memberikan pengalaman praktik berharga bagi mahasiswa pasca menyelesaikan studi. Program ini berlangsung dari 19 Juli 2023 hingga 18 Oktober 2023 dengan durasi minimal 400 hingga 440 jam. Selama MBKM di PT SAU, praktikan memegang peran utama sebagai *Fullstack Developer di Divisi Tech Operation & Development*. Divisi ini memegang peranan penting dalam fokus bisnis PT SAU di ranah Layanan Digital dan Teknologi. Tugas utama praktikan adalah mengembangkan aplikasi perjalanan dinas pegawai PT SAU, dengan menggunakan framework CodeIgniter 4 dan database MySQL. Aplikasi perjalanan dinas ini merupakan pengembangan fitur terbaru dari aplikasi My SAU berbasis website. Selain itu, praktikan juga bertugas untuk melakukan uji tes dan evaluasi performa aplikasi demi kelancaran operasionalnya. Program magang ini memberikan manfaat ganda. Bagi mahasiswa, ini adalah peluang berharga untuk mengaplikasikan pengetahuan akademis dalam dunia kerja nyata, mengembangkan keterampilan praktis, dan mempersiapkan diri untuk karir profesional. Bagi PT SAU, program ini memberikan kontribusi dalam pengembangan teknologi dan penguatan sumber daya manusia, seiring dengan fokus perusahaan dalam mengembangkan Layanan Digital dan Teknologi.

Kata Kunci : Fullstack Developer, CodeIgniter 4, Aplikasi Perjalanan Dinas MY SAU, PT Siaga Abdi Utama