

ASTRAK

Rifqi Muhammad (2020071014)

IMPLEMENTASI APLIKASI WEB MANAJEMEN PERSEDIAAN & PEMINJAMAN BARANG DI PT INDONESIA COMNETS PLUS

PT Indonesia Comnets Plus merupakan sebuah perusahaan penyedia layanan jaringan telekomunikasi yang merupakan subholding dari PT PLN (Persero). Praktikan melaksanakan kegiatan kerja profesi terhitung sejak 19 Juni 2023 sampai dengan 31 Agustus 2023. Selama kegiatan tersebut praktikan ditempatkan pada divisi Pemeliharaan Banten yang berfokus pada pemeliharaan wilayah banten untuk menyelesaikan proyek. Proyek yang di kembangkan selama masa kegiatan berlangsung yaitu membuat aplikasi inventaris barang berbasis web untuk kebutuhan internal di divisi tersebut, yang berfungsi untuk mencatat stok barang, barang masuk, barang keluar, dan memantau peminjaman barang yang ada di gudang. Praktikan dalam mengembangkan aplikasi ini menggunakan PHP 8 dan framework CodeIgniter 4, TailwindCSS untuk utility-first framework CSS, dan *database* MySQL untuk menyimpan data yang ada di aplikasi. Hasil dari proyek aplikasi tersebut sesuai dengan yang diharapkan instansi serta dapat berjalan dengan baik.

Kata kunci : Inventaris Gudang, Codeigniter 4, TailwindCSS