

RINGKASAN

Sistem Informasi Monitoring Durasi Aktivasi PLN ICON PLUS SBU Regional Jawa Bagian Tengah, Lukman Afandi, NIM E31200844, Tahun 2023, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Dwi Putro Sarwo Setyohadi, S.Kom, M.Kom. (Dosen Pembimbing), Pratiwi Dwi Kurniastuti (Pembimbing Lapangan).

Tujuan Magang secara umum adalah menambahkan wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek yang akan didapatkan pada lokasi magang sehingga dapat dijadikan acuan pada dunia kerja serta dapat meningkatkan wawasan dan pengetahuan mengenai kegiatan yang ada pada instansi atau perusahaan.

Pelaksanaan Magang ini dilaksanakan selama 5 bulan, dimulai pada tanggal 19 September 2022 hingga 13 Januari 2023 ditempatkan di Kantor PLN ICON PLUS SBU Regional Jawa Bagian Tengah yang bertepatan di Jl. Setia Budi No.96, Srandol Kulon, Kec. Banyumanik, Kota Semarang, Jawa Tengah 50263 dengan jam masuk kerja dijadwalkan setiap senin sampai jumat, dari jam 08.00 sampai dengan jam 16.00 WIB.

Pembuatan Sistem Informasi ini berfungsi untuk memantau durasi aktivasi PLN ICON PLUS SBU Regional Jawa Bagian Tengah. Tujuan sistem ini adalah untuk mempermudah pemantauan dan pengambilan keputusan dalam hal aktivasi PLN. Sistem ini menggunakan teknologi *web* dan didukung oleh *database* untuk menyimpan data. Hasil dari sistem ini berupa laporan aktivasi yang dapat diakses oleh *user* secara *real-time* dan mempermudah dalam pengambilan keputusan.