

RINGKASAN

MANAJEMEN ASET EFISIEN MENGGUNAKAN TABEL DATA DAN GRAFIK PERKEMBANGAN ASET DENGAN FRAMEWORK LARAVEL PADA KANTOR PUSAT DPPPAKB JEMBER, Refyan Gigas Zidane Herdinand Pratama, NIM E31211386, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Husin S.Kom, M.MT (Dosen Pembimbing Magang), Setijo Arilianto (Pembimbing Lapangan).

Laporan ini membahas serangkaian kegiatan terkait manajemen aset di Kantor Pusat DPPPAKB Jember. Rangkaian kegiatan tersebut melibatkan After Report Kegiatan, Optimasi Perhitungan Data dengan Algoritma Excel & Entry Data, Implementasi Sistem Informasi Pengelolaan Data Aset berbasis Website Framework Laravel, Legalisasi Dokumen, dan Perubahan Fitur & Interface Website DPPPAKB.

Fokus utama laporan terletak pada implementasi Sistem Informasi Pengelolaan Data Aset menggunakan framework Laravel. Proses ini mencakup analisis kebutuhan, desain sistem informasi, implementasi kode, pengujian sistem, pelatihan pengguna, dan pemeliharaan. Laporan juga mencakup legalisasi dokumen dan perubahan fitur serta interface pada website DPPPAKB.

Hasil implementasi sistem informasi menunjukkan pencapaian yang signifikan terkait manajemen aset, seperti perhitungan total harga aset, jumlah keseluruhan aset, tabel data aset, dan grafik perkembangan. Saran untuk laporan ini mencakup monitoring dan evaluasi berkala, pelatihan lanjutan, integrasi lebih lanjut dengan sistem lain, pengembangan fitur tambahan, dan pelibatan pengguna lebih aktif. Dengan mengadopsi saran-saran tersebut, diharapkan Kantor Pusat DPPPAKB Jember dapat terus meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam manajemen aset mereka