

RINGKASAN

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET PT TEKNOLOGI KODE INDONESIA (T'Lab) MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL, Fajar Riyanto, NIM E31171224, Tahun 2019, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Husin, S.Kom, M.MT (Pembimbing), Abdul Hamid (Pembimbing Lapangan).

Manajemen aset merupakan suatu proses mengatur sistematis pengoperasian aset, pemeliharaan, rehabilitasi dan penghapusan aset dengan tujuan untuk menjaga agar nilai aset dalam suatu instansi atau perusahaan tetap tinggi, mempunyai usia operasional yang panjang dan menyediakan biaya operasional yang dapat diatur manajemennya .

Kemajuan teknologi yang sangat pesat menuntut setiap perusahaan atau instansi untuk meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan manajemen aset terutama di PT. Teknologi Kode Indonesia (T'Lab) yang harus terkomputerisasi sehingga mampu mendukung dan mempermudah dalam mengelola aset-aset di kantor.

Sistem informasi manajemen aset kantor menggunakan framework laravel ini menyediakan beberapa fasilitas yang dapat digunakan oleh pengguna, meliputi : pengelolaan aset atau barang (aset IT dan Non IT) , input data , penelusuran , pengelompokan aset berdasarkan kategori, informasi tentang sebaran aset/barang kantor berdasarkan lokasi atau divisi di kantor, depresiasi aset dan laporan.

Metode dalam pengembangan sistem manajemen aset di PT. Teknologi Kode Indonesia (T'Lab) menggunakan metode scrum. Metode scrum merupakan metode yang digunakan untuk membangun perangkat lunak agile dan metode ini mempermudah dalam kerja tim.