

RINGKASAN

APLIKASI TRACKING KENDARAAN PT.MANGLI DJAYA RAYA, Ella Wahyuniingtyas, NIM E31180222, Tahun 2020, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ika Widiastuti, S.ST, MT (Dosen Pembimbing), Aldila (Pembimbing Lapangan).

Teknologi yang berkembang pesat di era sekarang menjadi salah satu kebutuhan dari perusahaan akan transportasi. Transportasi yang digunakan oleh perusahaan akan membantu dalam proses pemantauan kendaraan perusahaan. Adanya aplikasi tracking juga membutuhkan suatu perancangan sistem yang bagus, dengan begitu aplikasi tracking dapat berfungsi dengan baik. Menurut (Sukisno & Wuni, 2017) “Rancang sistem adalah penentuan proses dan data yang diperlukan oleh sistem baru. Jika sistem itu berbasis komputer, rancangan dapat menyertakan spesifikasi peralatan yang akan dipergunakan”. Jadi pendapat tersebut dapat disimpulkan bahwa perancangan sistem adalah tahapan dari sebuah proses kebutuhan dari perkembangan sistem baru atau sistem yang akan dibentuk.

Aplikasi tracking yang dirancang yaitu berbasis web, dengan adanya aplikasi ini pihak perusahaan dapat dengan mudah mengaksesnya. Pada aplikasi ini pengguna dapat menginputkan data kendaraan yang tersedia, menginputkan request rute yang akan dituju dan dapat melihat history lokasi. Dengan adanya aplikasi tracking ini diharapkan dapat membantu dan mempermudah perusahaan dalam pemantauan kendaraan.