

ABSTRAK

RANCANG BANGUN DASHBOARD UNTUK ALAT BERAT BERDASARKAN SOP SEBAGAI MEDIA PEMANTAUAN ALAT BERAT (STUDI KASUS : PT SUCI KARYA BUDINUSA)

Oleh

Ade Irma Triana
13311930

PT Suci Karya Budinusa adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa penyewaan alat berat (Kontraktor). Tujuan penelitian adalah menerapkan sebuah aplikasi berbasis online sebagai *aplikasi dashboard* pemantauan alat berat pada PT Suci Karya Budinusa.

Metode pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall* dan perancangan sistem menggunakan metode UML. Menggunakan metode penelitian berupa pengamatan, tinjauan pustaka, dokumentasi dan menganalisis hasil wawancara dari PT Suci Karya Budinusa. Hasil yang ingin dicapai adalah sebuah sistem pemantauan alat berat wisma yang dapat mendukung proses pengolahan pemantauan alat berat. Hal tersebut dapat membantu PT Suci Karya Budinusa untuk mempercepat dan mempermudah dalam pengolahan data pemantauan alat berat.

Berdasarkan pembahasan dari penulisan laporan skripsi tentang aplikasi dashboard pemantauan alat berat dapat mengelola data alat berat secara terkomputerisasi mempercepat pembuatan laporan, pengarsipan data menggunakan aplikasi *MySQL* yang secara otomatis menyimpan data.

Kata Kunci : Rancang Bangun *Dashboard* Pemantauan Alat Berat, *Waterfall*, *MySQL*