

ABSTRAK

Judul Skripsi : Sistem Informasi Penyewaan Alat Berat Berbasis Web
Pada CV. Jaya Abadi
Nama : Aldino Febriansyah
No Bp :18101152610388
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)
Pembimbing : 1. Surmayanti, S.Kom, M.Kom
2. Hadi Syahputra, S.Kom, M.Kom

Berdasarkan hasil observasi yang sudah dilakukan di CV.Menara Jaya Abadi pada bulan Maret 2022 diperoleh informasi bahwa pengelolaan penyewaan alat berat masih secara manual. Masalah-masalah yang ditemukan yaitu pada proses penyewaan masih kurang efektif, serta dapat menyulitkan para customer yang akan melakukan penyewa bertemu admin. Hal ini membutuhkan lebih banyak waktu dan tenaga untuk para customer yang berada di luar kota maupun di dalam kota. Selain itu, penyimpanan data pada CV. Menara Jaya Abadi masih menggunakan catatan manual sehingga menyulitkan admin dalam proses perekapan data yang membutuhkan waktu cukup lama dan dapat menimbulkan resiko data-data tersebut hilang serta juga bisa dapat menyebabkan kesalahan pencatatan dan perhitungan dalam pengolahan data penyewaan alat berat dan rekapitulasi data penyewaan sehingga dapat dapat mengurangi layanan dan kepuasan pelanggan. Sistem informasi penyewaan dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *Database mysql*. Metode penelitian yang digunakan adalah *waterfall* dengan alat bantu perancangan *Unified Modelling language* (UML). Hasil penelitian ini berupa SISTEM iNFORMASI, berbasis web pada cv.Menara jaya abadi.

Kata Kunci : CV.Menara Jaya Abadi, *waterfall*, *PHP*