

## ABSTRAK

Penelitian Skripsi ini adalah untuk mempermudah proses sewa truck pada CV.DITrans, dimana saat ini proses penyewaan truck masih Konvensional. Metode yang digunakan adalah metode pengumpulan data yang terdiri dari metode *interview* atau wawancara, metode kepustakaan, metode observasi. Serta meliputi metode Analisa dan perancangan yang dilakukan dengan menggunakan metode *Unified Modeling Language* (UML).Dan juga menggunakan metode pengembangan *Extreme Programming* Dari berdasarkan observasi yang telah dilakukan, dapat diketahui bahwa sistem penyewaan masih kurang memadai sehingga menghambat proses berkembangnya bisnis sewa truck ini, maka penulis membuat rancangan Sistem Sewa Truck berbasis web dengan metode *Unified Modeling Language* (UML) . Data-data yang digunakan untuk memproses pembuatan rancangan mencangkup data sewa bulanan, data client, data laporan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa sewa truck pada CV.Ditrans membutuhkan suatu sistem yang mempermudah bisnis perusahaan, menghemat waktu serta mudah dijalankan.

**Kata Kunci : Sistem, Sewa, Web.**