

# UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

School of / Computer Science  
Jurusan Teknik Informatika  
Skripsi Sarjana Strata 1  
Semester Ganjil/Genap 2012/2013

## ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM JASA PENGIRIMAN BARANG PADA PT.JAYAKARTA ANTAR NUSA BERBASIS WEB

Arthur William Thenu	1100012235
Arif Hadi Hermanto	1100023421
Iqbal Fierezzha Aulia	1100024632

### Abstrak

**TUJUAN PENELITIAN**, ialah Menyajikan informasi lengkap serta layanan yang tersedia pada PT Jayakarta Antar Nusa secara *online* agar menjadikan PT Jayakarta Antar Nusa sebagai jasa pengiriman barang pilihan masyarakat. Merancang sebuah sistem informasi status kargo dan penghitungan harga sebuah pengiriman untuk mendukung web PT Jayakarta Antar Nusa. Merancang sistem *tracking* untuk mengetahui status pengiriman barang. **METODE PENELITIAN ANALISIS** Metode ini dilakukan dengan cara melakukan wawancara langsung kepada beberapa karyawan perusahaan dan menyebarkan kuesioner kepada masyarakat umum untuk mendukung data yang akan di gunakan pada aplikasi ini. Metode studi lapangan : Metode ini dilakukan dengan cara meakukan pengamatan langsung ke perusahaan termasuk memberikan kuesioner yang berisikan beberapa pertanyaan kepada pelanggan PT Jayakarta Antar Nusa. Metode perancangan : Setelah mendapatkan data dari hasil analisis dan pengumpulan data maka dilanjutkan dengan perancangan sistem untuk perangkat lunak, beberapa perancangan lain seperti : Merancang UML (*Unified Modeling Language*) Perancangan layar. **HASIL YANG DI CAPAI** ,Memper memudahkan konsumen dalam melakukan pengiriman barang dan jasa.**SIMPULAN**, Setelah melakukan analisis dari seluruh permasalahan yang ada, implementasi dan evaluasi terhadap aplikasi yang digunakan, maka diambil simpulan sebagai berikut.Dengan adanya website ini, mempermudah konsumen dalam mengetahui informasi Dengan adanya sistem *tracking* dalam website ini mempermudah pelanggan dalam pengecekan status pengiriman barang, Dengan adanya fitur *order* dapat mempermudah pelanggan dalam melakukan transaksi pemesanan pengiriman barang secara online, Dengan adanya fitur *pricing* ,konsumen dapat mudah mengetahui harga barang yang selanjutnya dapat melakukan order barang.

Kata kunci :

Sistem jasa, Pengiriman barang, sistem tracking, jasa pengiriman