

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PEMBUATAN INVOICE DAN TRACKING BARANG BERBASIS WEB DI PT BANY MANDIRI CARGO

Daffa Rizky Nugraha, 2116227005, DaffaRizkyNugraha18@gmail.com

ABSTRAK

Pada penelitian ini peneliti berfokus pada Analisis dan Perancangan Sistem Pembuatan Invoice dan Tracking Barang berbasis web, dimana peneliti melakukan analisis dan perancangan sistem, pada perusahaan PT Bany Mandiri Cargo masih melakukan pembuatan invoice secara konvensional dan tidak adanya tracking barang pada saat pengiriman.

Maka dari itu penelitian ini menggunakan metodologi prototype untuk perancangan. Dan peneliti menggunakan pendekatan analisis sistem untuk melakukan modeling sistem yang akan dirancang sebagai pemahaman rancang bangun sistem yang akan dibuat tentang pembuatan invoice dan tracking barang.

Peneliti melakukan analisis dan perancangan sistem apa saja yang dibutuhkan pada sistem web yang akan dibuat dengan membuat modeling sistem Unified Modeling Language dan membuat blueprint atau cetak biru tampilan antarmuka web.

Dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat diimplementasikan agar aplikasi pembuatan invoice dan tracking barang ini dapat membantu. Dengan demikian penelitian ini memfokuskan pada analisis dan perancangan sistem, sehingga penelitian ini dapat dikembangkan lagi dikemudian hari.

Kata Kunci : Analisis dan Perancangan, Prototype, Pembuatan Invoice dan Tracking Barang, Website.