

## ABSTRAK

PT Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero) merupakan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di bidang telekomunikasi, yang sudah lebih dari 30 tahun berperan sebagai pemasok utama pembangunan jaringan telepon nasional. PT INTI yang bergerak di bidang telekomunikasi, telah lama menjadi pemasok pembangunan jaringan dengan skala yang besar yaitu nasional. Oleh karena itu PT INTI menjual banyak material dan tersebar di beberapa kota di Indonesia. Material yang banyak tersebut dikhawatirkan akan menjadi sulit untuk dikelola. Sebelumnya, PT INTI masih menggunakan cara semi manual untuk melakukan pencatatan *sales order* mereka, yaitu pencatatan *sales order* yang dilakukan sudah *computer-based* menggunakan *Microsoft Excel* yang nantinya akan dikirimkan melalui *email* apabila diperlukan. Namun hal tersebut rentan terhadap kesalahan dikarenakan data yang berada di dalamnya tidak terintegrasi. Untuk mengatasi hal ini, PT INTI ingin memiliki suatu aplikasi berbasis *web* bernama *INTI Maintenance* untuk melakukan pembuatan, perubahan, penghapusan, pencarian, dan pencetakan permintaan material, sampai keuangan mulai dari pengisian biaya pengiriman dari setiap permintaan material, penambahan kas harian dan sisa kas harian yang dapat dicetak. Sistem informasi *INTI Maintenance Modul Sales Order* ini bertujuan untuk memudahkan karyawan PT INTI dalam mengelola transaksi *sales order* material. Dikarenakan aplikasi ini berbasis *web* dan menggunakan internet maka memungkinkan data dari transaksi *sales order* material yang ada dapat diintegrasikan. Sistem informasi berbasis *web* *INTI Maintenance Modul Sales Order* dibangun dengan perangkat lunak *open source* yang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL, serta menggunakan komputer server berbasis *Windows*. Hasil akhir yang dicapai pada sistem informasi pengelolaan material di modul *sales order* ini memiliki kelebihan dalam membantu karyawan PT INTI dalam melakukan pengelolaan data *sales order* dan validasi untuk penjualan material dengan menggunakan bukti pengiriman.

**Kata Kunci :** Sistem informasi, manajemen, material, *sales order*, *web*, PHP, MySQL