

## Intisari

### Sistem Informasi Pelaporan Data Barang Logistik pada PT Rindang Tigasatu Pratama

Oleh

**TANSARI**  
**14231236**

PT Rindang Tigasatu Pratama merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa konstruksi yang didirikan pada tanggal 26 Januari 1980. Dimana dalam proses pelaporan data barang sering kesulitan mencari data yang diinginkan karena lupa tercatat dan hilang data, serta terjadi pengulangan proses pelaporan data. Pembuatan laporan yang tidak sesuai dengan apa yang diinginkan oleh kepala bagian logistik dan kepala unit bagian lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan, dengan melakukan analisis, membuat perancangan sistem, dan untuk melakukan implementasi sistem informasi pelaporan data barang logistik.

Dalam mengembangkan sistem penulis menggunakan metode pendekatan berorientasi objek yaitu metode *waterfall* dimana teknik pengumpulan data digunakan antara lain observasi dan wawancara.

Untuk metode pengembangan menggunakan metode pendekatan berorientasi objek dengan beberapa alat bantu teknik pengerjaan menggunakan UML yang terdiri dari *use case*, *activity*, *class diagram*, dan *sequence*. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *java* dan database yang digunakan adalah MySQL.

Dibangunnya pelaporan data barang agar dapat membantu dalam pelaporan data barang, serta pencarian data dan pembuatan laporan lebih mudah, tersimpan dengan aman serta dapat meminimalisir kesalahan dalam penyampaian laporan.

**Kata kunci :** Sistem, Pelaporan, Data, Waterfall, Java dan Database MySQL.