

## **ABSTRAKSI**

Pada tugas akhir ini telah dikembangkan suatu aplikasi Bantu penjadwalan yang mampu membantu admin dalam penyusunan suatu jadwal terhadap order distribusi produk di PT Sampoerna Transport Nusantara. Aplikasi juga dapat digunakan sebagai ordering secara online oleh member dan cabang resmi STN. Aplikasi diharapkan mampu membantu admin pusat dalam mengatur jadwal berdasarkan order yang masuk, mengatur status sarana, personil, dan pengawal, serta pencetakkan surat jalan kendaraan. Dengan aplikasi tersebut, admin pusat dapat mengatur kendaraan yang dipakai, personil yang terlibat, tarif jadwal, dan waktu yang akan digunakan.

Tugas akhir ini dibangun melalui analisa dan desain terstruktur dengan pemodelan waterfall. Aplikasi website ini dikembangkan dengan bahasa pemrograman Php dengan database Mysql serta design interface Fireworks MX dan Dreamweaver MX untuk desainnya serta menggunakan Microsoft Visio sebagai alat bantu pemodelan sistem.

Kata Kunci : Penjadwalan, Waterfall.