

ABSTRAK

PT. Transtrack merupakan perusahaan yang bergerak dibidang teknologi yang memberikan solusi untuk industri logistik dan transportasi. Terdapat permasalahan atau kasus bisnis yang dialami oleh beberapa *client* PT. Transtrack yaitu kesulitan dalam pencatatan pesanan masuk, pengiriman pesanan yang tidak terjadwal, kesulitan menemukan rute pengiriman yang tepat dan ketidakjelasan bagaimana barang dikirim. Maka dari itu PT. Transtrack merancang sebuah *platform Order Planning* yang dapat diakses melalui *browser* dan *mobile App*. Proyek akhir ini menyajikan alur-alur fitur untuk pengembangan *platform Order Planning* yang terdiri dari alur fitur master data *locations, goods, vehicle* dan *driver*, alur fitur *order* untuk pencatatan pesanan masuk, alur fitur *schedule* untuk penjadwalan pesanan, dan alur fitur *E-POD* pada *mobile app* untuk dokumentasi elektronik. Pengerjaan proyek akhir ini menggunakan model *SDLC Agile Scrum* yang terdiri dari perencanaan awal, siklus *sprint*, dan penutupan proyek. Nantinya *Order Planning* ini dapat diakses melalui web browser oleh admin perusahaan dan *mobile app* khusus *driver*.

Kata Kunci: Penjadwalan, Pesanan, Perencanaan