

Pengaturan lalu lintas pada waktu operasional normal AVG (automatic vehicle for goods) antara Delta 3 dan bandara Lesquin-Lille, Perancis = Traffic operation in normal mode of future AVG (automatic vehicle for goods) between Delta 3 and Lesquin airport Lille France / Meilisa Garnisia

Meilisa Garnisia, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20350161&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Di Eropa saat ini, telah berkembang berbagai variasi bentuk angkutan transportasi barang baik dalam paket kecil maupun menengah. Permintaan akan logistikpun mengalami peningkatan setiap tahunnya terutama setelah krisis. Sudut pandang tesis ini adalah meningkatkan sistem transportasi yang berorientasi pada teknologi ramah lingkungan yang dapat meminimalisir polusi. Oleh karena itu, tujuan dari proses penelitian ini adalah membuat studi kelayakan inovasi baru dari kendaraan otomatis untuk pengangkutan barang, Vehicule Automatic Pour Marchandise (VAM) atau dapat disebut juga, teknologi kereta kabel listrik yang ramah lingkungan. Dalam penelitian ini akan dibahas tentang pemilihan desain kereta kabel dan manajemen waktu operasionalnya. Selanjutnya, penelitian ini juga harus berdasar kepada supply chaine sustainability yang meliputi; kecepatan, keamanan, biaya, dan dampak terhadap lingkungan. Dan penelitian ini dilakukan di lingkup logistik antara DELTA 3 dan bandara Lesquin, Lille.

ABSTRACT

Recently in Europe, the freight transportation are developing in variety size as small and medium packets. Logistics demand has also increasing every year after the crisis. Based on viewpoint-oriented research, the fundamental element that must accompany any research to improve the transport system is the minimization of pollution. As part of this internship, the purpose is to demonstrate the feasibility of a new innovation for Vehicule Automatique des Marchandises (VAM) or an electric cable propulsion technology which is environment friendly. In addition this research should also be based on supply chain sustainability including : the speed, the security , the cost, and the impact for the environment. There will be in the preparation design and operational time management. And this study will be focus on logistics from Delta 3 as an European multimodal and logistics platform, set up in North of France and near the urban area of Lille to Lesquin Airport or otherwise.