

Pengaturan lalu lintas AVG : automated vehicle for transport of goods antara delta 3 dan bandar udara Lesquin-Lille, Prancis = Traffic regulation of future AVG : automated vehicle for transport of goods between delta 3 and Lesquin airport, France

Moh. Fahroji, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20350201&lokasi=lokal>

Abstrak

Perkembangan transportasi logistik memiliki tren kenaikan sebelum krisis global pada tahun 2008. Hal ini dikarenakan perdagangan dunia menjadi pendorong semakin tumbuhnya transportasi logistik dengan transportasi multimoda. Namun untuk mencapai tujuan dari kebijakan pembangunan yang berkelanjutan, maka tidak boleh mengesampingkan terhadap dampak lingkungan. Sehingga dalam studi ini diajukan sebuah desain transportasi logistik baru yang menggunakan tenaga elektrik dan teknologi propulsi kabel baja (ropeway system). Karena saat ini teknologi ini lebih ramah lingkungan dan sudah ada sejak dulu dan juga sudah diterapkan sebagai sarana transportasi publik di perkotaan.

Hasil dari penelitian ini adalah perspektif teknis langkah-langkah strategis dan operasional yang dapat digunakan untuk implementasi sarana transportasi logistik baru khususnya dalam operasi pada saat mode degradasi antara terminal multimoda Delta 3 dan Bandara Lesquin Lille.

.....

The development of freight transportation have increased trend before the global crisis in 2008. International trade become pressure to the freight/logistic transportation within multimodal transport, but for achieving the sustainable development policy, it must reduce the impact to the environment. So, in this study proposed new system transportation by electric power and cable propulsion technology (ropeway system), because this technology is environmental friendly and have been used for urban public transportation.

The result of this study is the technical perspective of strategic planning and operational than can be used for the implementation the AVG : Automated Vehicle for Goods, that called in French, VAM : Vehicule Automatique pour Marchandises, especially in degraded mode of ropeway system between Delta 3 multimodal platform and Lesquin Airport of Lille.