

IMPLEMENTASI PROGRAM ATCS (AREA TRAFFIC CONTROL SYSTEM) DI DINAS PERHUBUNGAN KOTA TANJUNGPINANG

Oleh

Wahyu Rozaq Ginting
NIM.. 180563201115

ABSTRAK

Area Traffic Control System atau yang lebih dikenal dengan istilah *ATCS* adalah suatu bentuk yang berupa sistem pengendalian lalu lintas berbasis teknologi informasi pada suatu kawasan persimpangan jalan. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif serta fokus penelitian ini menggunakan teori Charles O Jones yang mana terdapat 3 aspek yaitu, Organisasi Interpretasi dan aplikasi. Hasil penelitian dari penelitian ini adalah menurut aspek Organisasi, ATCS kota Tanjungpinang di operasikan oleh Badan Lalu Lintas Jalan melalui Seksi Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas. Interpretasi ATCS terutama dalam kebijakan kebijakan sendiri masih mengikuti UU NO.22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan serta Peraturan Menteri Nomor PM 96 Tahun 2015. Aplikasi. ATCS (Area Traffic Control System) di Kota Tanjungpinang pertama kali diterapkan tahun 2018 yang terletak di persimpangan batu 6 dan batu 7 namun ATCS tersebut masih di bawah tanggung jawab oleh Kementerian Perhubungan Republik Indonesia sehingga dalam pengadaan dan perbaikan masih tanggung jawab oleh kementerian perhubungan RI, Dinas Perhubungan Kota Tanjungpinang bertugas mengoperasikan ATCS saja. Kesimpulan dalam penelitian ini Implementasi Program ATCS (Area Traffic Control System) Di Dinas Perhubungan Kota Tanjungpinang belum berjalan optimal dikarenakan masih kurangnya sumberdaya manusia yang ahli dalam ATCS, Sosialisasi mengenai ATCS di masyarakat masih kurang, kebijakan atau peraturan khusus mengenai ATCS belum ada namun untuk mengatasi kemacetan di kota tanjungpinang sudah optimal dikarenakan pihak dinas perhubungan kota tanjungpinang selalu memantau dan mengontrol kemacetan melalui ATCS.

Kata Kunci : *Implementasi, Area Traffic Control System, ATCS*

**IMPLEMENTATION PROGRAM ATCS (AREA TRAFFIC CONTROL SYSTEM) AT
DEPARTEMENT OF TRANSPORTATION TANJUNGPINANG CITY**

From
Wahyu Rozaq Ginting
NIM. 180563201115

ABSTRACT

Area traffic control system or we called as ATCS is about the traffic control system based on technology information at the crossroad area. This research using descriptive qualitative method and focus the research using Charles O Jones theory and have a 3 aspect is, organization, interpretation, and application. Research result of this research is ATCS in Tanjungpinang city for the first time applied at 2018th located at the intersection of batu 6 and batu 7 but ATCS Program still under the duty from Ministry of Transportation Republic of Indonesia that in procurement and repair still on duty ministry of transportation republic of Indonesia , departement of transportation Tanjungpinang city just for operate ATCS. For the policy still followed By UU NO. 22 2009th about traffic lamp And road transport and ministerial regulations number PM 96 2015th. From this research concluded That departement of transportation Tanjungpinang city just for operate ATCS and for procurement and repair ATCS from responsibility ministry of transportation republic of Indonesia

Keywords: Implementation, Area Traffic Control System, ATCS.

