

ABSTRAKSI

PERENCANAAN JARINGAN TRAYEK ANGKUTAN PERKOTAAN DI KAWASAN PUSAT BISNIS TANJUNG UBAN

Oleh :

ALEXANDER ALBERTO LIU NONI

Notar : 17.01.009

Kawasan Tanjung Uban yang merupakan salah satu pusat kegiatan dari Kabupaten Bintan sehingga wilayah tersebut memerlukan sistem transportasi yang baik agar mobilitas masyarakat terlayani dengan lancar, begitu juga dengan sistem angkutan umumnya. Saat ini kinerja jaringan trayek angkutan umum di Kawasan Pusat Bisnis Tanjung Uban tidak sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan pemerintah maupun oleh Bank dunia dikarenakan belum adanya angkutan umum yang melayani daerah tersebut. Hal ini mengakibatkan semakin tingginya penggunaan kendaraan pribadi di Kawasan Pusat Bisnis Tanjung Uban yang akan berdampak pada kemacetan lalu lintas beberapa tahun mendatang. Untuk itu perlu dilakukan perencanaan jaringan trayek angkutan umum perkotaan agar dapat menunjang aktifitas masyarakat di Kawasan Pusat Bisnis Tanjung Uban. Metode yang digunakan dalam melakukan perencanaan jaringan trayek angkutan umum adalah perencanaan dengan mempertimbangkan permintaan masyarakat terhadap angkutan sehingga didapatkan jaringan trayek angkutan umum yang ideal, efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Transportasi, Perencanaan, Angkutan Umum, Jaringan Trayek.

ABSTRACTION

IMPROVEMENT OF RURAL TRANSPORT SERVICES

IN PURWOKERTO URBAN AREA

By :

ALEXANDER ALBERTO LIU NONI

Notar : 17.01.009

Urban Area of Tanjung Uban is the center of activity in Bintan Regency, it make that area need a good transport system for a good service of the people mobility, include their public transport system. Today, public transport network performance in Urban Area of Tanjung Uban applicable with goverment's standart and World Bank's Standart because it's not served by public transport. This has resulted in the increasing use of private vehicles in the Tanjung Uban Central Business District which will have an impact on traffic congestion in the next few years. For this reason, it is necessary to plan urban public transport route networks in order to support community activities in the Tanjung Uban Central Business District. The method that use to make new the public transport network is consider of public transport demand so it can make an ideal, effectiv and efficient public transport network.

Keywords : Transport System, Planning, Public Transport, Public Transport Network