

ANALISIS PELEBARAN RUAS JALAN BANTAN MENGUNAKAN PERKERASAN LENTUR STA.0+800 – STA.3+030

Nama Mahasiswa : Zulfan Herdi
NIM : 4204201290
Dosen Pembimbing : Guswandi, ST. MT

ABSTRAK

Aktivitas lalu lintas di ruas jalan Bantan yang menghubungkan Kec. Bengkalis – Kec. Bantan yang meningkat dari tahun ketahun pada ruas jalan tersebut tidak lagi memberikan kenyamanan bagi penggunanya karena ukuran badan jalan kurang lebar sehingga sering terjadi kecelakaan kendaraan pada beberapa titik tertentu. Ditambah lagi area tersebut merupakan jalur utama bagi pengguna jalan Bantan. Untuk itu diperlukan suatu rencana jangka panjang dan peningkatan kelas jalan di ruas jalan Bantan Kec. Bengkalis – Kec. Bantan.

Dalam hal ini perlu dilakukan perencanaan pelebaran ruas jalan Bantan menggunakan perkerasan lentur akan direncanakan dengan lebar 7,5 meter sepanjang 2.365 KM, ini akan menjadi solusi pemecahan masalah dan dapat menjamin kenyamanan dalam bertransportasi diwaktu yang akan datang sehingga dapat menjadi jalan utama yang memenuhi kebutuhan lalu lintas.

Kata kunci : Ruas jalan bantan, Peningkatan kelas jalan, Perencanaan pembangunan jalan

ANALYSIS OF THE WIDENING OF BANTAN ROAD SECTION USING RIGID PAVEMENTS STA.0+800 – STA.3+030

Student Name : Zulfan Herdi
Student Number : 4204201290
Advisor : Guswandi, ST.MT

ABSTRACT

Traffic activity on the Bantan road section which connects Kec. Bengkalis – District. The curbs which increase from year to year on this road section no longer provide comfort for users because the road body is not wide enough so that vehicle accidents often occur at certain points. Plus, this area is the main route for Bantan road users. For this reason, a long-term plan is needed and an increase in road class on the Bantan District road section. Bengkalis – District. Bantan.

In this case, it is necessary to plan the widening of the Bantan road using flexible pavement with a width of 7.5 meters for 2,365 KM, this will be a solution to the problem and can guarantee comfort in transportation in the future so that it can become the main road that meets current needs. cross.

Keywords: Bantan road section, road class improvement, road construction planning