

ABSTRAK

Jalan Banyuglugur Pantura merupakan jalan raya yang berfungsi sebagai jalan utama. Jenis kerusakan pada perkerasan jalan Banyuglugur Pantura bermacam-macam. Oleh karena itu tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis jenis kerusakan dan juga menganalisis nilai kondisi perkerasan saat ini agar ruas jalan di Kecamatan Banyuglugur wilayah Situbondo tidak menimbulkan kerusakan lebih lanjut dan pihak berwenang terkait, dapat segera bertindak atau meningkatkan tingkat layanan. Salah satu solusi untuk menganalisis kerusakan jalan adalah dengan menggunakan metode Pavement Condition Index (PCI). Hasil analisa ruas jalan Pantura Kecamatan Banyuglugur yang menghubungkan desa Selobanteng dan Kaliangeti km 149 - km 154 kabupaten Situbondo diperoleh nilai PCI STA 0+000 s/d 5+000 dengan luas 35.000 m² dan diperoleh PCI. nilai = 60,6 (baik).

ABSTRACT

Banyuglugur Pantura Road is a highway that functions as the main road. The type of damage to the Banyuglugur Pantura road pavement varies. Therefore, the purpose of this research is to analyze the type of damage and also analyze the value of the current pavement condition so that the road section in Banyuglugur District, Situbondo region does not cause further damage and the relevant authorities can immediately act or improve the level of service. One solution to analyze road damage is to use the Pavement Condition Index (PCI) method. The results of the analysis of the Pantura road section of Banyuglugur Subdistrict connecting Selobanteng and Kaliangeti villages at km 149 - km 154 of Situbondo district obtained the PCI value of STA 0+000 to 5+000 with an area of 35,000 m² and obtained a PCI value = 60.6 (good).

