

ABSTRAK

Dengan adanya analisis nilai kondisi jembatan ini bertujuan untuk memastikan bahwa jembatan yang berada pada jaringan jalan dalam keadaan aman terhadap pengguna jalan.

Metode yang digunakan untuk analisis nilai kondisi jembatan adalah dengan metode *Bridge Management System (BMS)* yang telah menjadi rujukan umum pemeriksaan jembatan di Indonesia. Dengan metode *Bridge Management System (BMS)* memudahkan dalam penilaian kondisi jembatan untuk mengidentifikasi kerusakan elemen dan struktur. Sehingga diperoleh penanganan yang tepat terhadap perawatan atau perbaikan jembatan. Hal itu dilakukan sebagai upaya menjaga kinerja jembatan tetap optimal.

ABSTRACT

With the analysis of the value of condition the bridge, it aims to ensure that the bridges are on the road network are safe for road users. The method used for analyzing bridge condition values is the Bridge Management System (BMS) method which has become a general reference for bridge inspections in Indonesia. The Bridge Management System (BMS) method makes it easier to assess bridge conditions to identify damaged elements and structures. So that proper handling of bridge maintenance or repair is obtained. This was done as an effort to maintain optimal bridge performance.