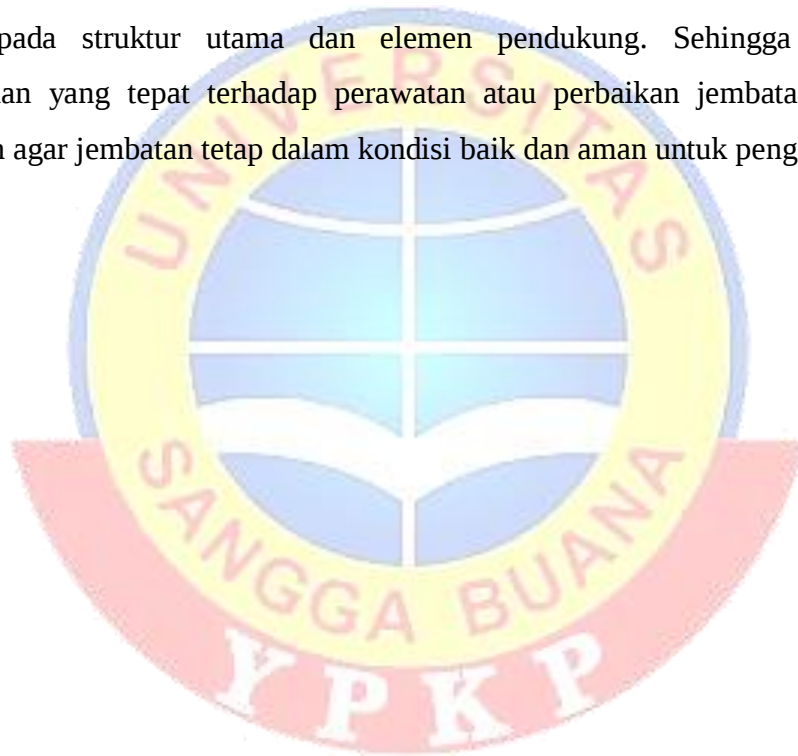


## ABSTRAK

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

Metode yang digunakan untuk analisis nilai kondisi jembatan adalah dengan metode *Bridge Management System (BMS)* yang telah menjadירujukan umum pemeriksaan jembatan di Indonesia. Metode *Bridge Management System (BMS)* memudahkan dalam penilaian kondisi jembatan untuk mengidentifikasi kerusakan elemen pada struktur utama dan elemen pendukung. Sehingga diperoleh penanganan yang tepat terhadap perawatan atau perbaikan jembatan. Hal itu dilakukan agar jembatan tetap dalam kondisi baik dan aman untuk pengguna.



## ABSTRAK

The purpose of this bridge condition value analysis is to ensure that bridges on the road network are in a safe and comfortable condition for users.

The method used for bridge condition value analysis 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 damage to elements in the main structure and supporting elements. So that the right handling of bridge maintenance or repair is obtained. This is done so that the bridge remains in good condition and safe for users.

