

BAB V

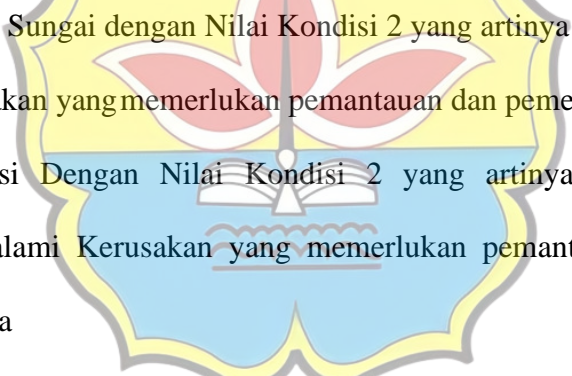
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Setelah Diidentifikasi dan di periksa kerusakan Jembatan Kondisi dapat dikatakan bahwa adanya beberapa elemen yang memerlukan pemantaun dan pemeliharaan berkala.

2. Penilaian Elemen Kondisi Jembatan Menggunakan Metode Bridge Manajemen System adalah

Untuk Elemen 3 Yaitu

- 
- A. Aliran Sungai dengan Nilai Kondisi 2 yang artinya elemen mengalami kerusakan yang memerlukan pemantauan dan pemeliharaan berkala
 - B. Fondasi Dengan Nilai Kondisi 2 yang artinya Elemen pada fondasi mengalami Kerusakan yang memerlukan pemantauan dan pemeliharaan berkala
 - C. Kepala Jembatan Dengan Nilai Kondisi 1 yang artinya elemen mengalami kerusakan ringan, hanyamemerlukan pemeliharaan rutin
 - D. Rangka dengan Nilai Kondisi 2 yang Artinya artinya Elemen pada fondasi mengalami Kerusakan yang memerlukan pemantauan dan pemeliharaan berkala
 - E. Sistem Lantai Dengan Nilai Kondisi 3 yang Artinya elemen mengalami kerusakan yang secara struktur memerlukan tindakan secepatnya
 - F. Sambungan Siar Muai Dengan Nilai Kondisi 1 yang Artinya elemen mengalami kerusakan ringan, hanyamemerlukan pemeliharaan rutin

G. Perletakan dengan Nilai Kondisi 2 yang artinya Elemen pada fondasi mengalami Kerusakan yang memerlukan pemantauan dan pemeliharaan berkala

3. Hasil Nilai Kondisi Jembatan Merangin di dapat nilai kondisi 2 artinya Yang Artinya Jembatan/elemen pada jembatan merangin mengalami kerusakan yang memerlukan pemantauan dan pemeliharaan berkala

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat saya sampaikan pada penelitian ini antara lain:

1. Ketika melaksanakan pemeriksaan jembatan diharapkan para surveyor mengerti akan elemen – elemen yang terdapat pada jembatan dan mempedomani standart pemeriksaan jembatan sesuai dengan BMS (*Bridge Management System*)
2. Ketika Melakukan Pemeriksaan Jembatan sebaiknya menggunakan APD agar terhindar dari bahaya.
3. Pemeriksaan jembatan haruslah mengacu pada alur pemeriksaan yang telah ada pada pedoman pemeriksaan jembatan agar mendapatkan data yang lengkap.