

## ABSTRAK

Jembatan Kereta Api yang ada di Sungai Binjai Martapura ditengarai mengalami kerusakan. Jembatan BH-370 merupakan salah satu Jembatan Kereta Api di Martapura (BH 370) di lakukan dengan tujuan untuk mengetahui faktor keamanan (FK).

Hal ini menunjukkan bahwa jembatan Kereta Api Sungai Binjai Martapura kurang stabil dan kurang aman sehingga perlu di lakukan perbaikan. Sehingga perlu di lakukan perbaikan. Mengingat perbaikan jembatan yang cukup lama, rekomendasi perbaikan yang cukup tepat untuk di lakukan dengan Metode Mekanis, di mana pada metode ini di lakukan perhitungan kerusakan pada komponen-komponen jembatan.

Kata Kunci: Stabilitas Jembatan, Faktor Keamanan (FK).