

BAB VIII

PENUTUP

8.1. KESIMPULAN

Dari Evaluasi dan Perencanaan Jembatan Temperak I Kabupaten Rembang maka dapat diambil kesimpulan :

- a. Hasil evaluasi jembatan eksisting menunjukkan bahwa terjadi lendutan yang melebihi lendutan ijin, sehingga dibutuhkan adanya penggantian jembatan
- b. Perencanaan penggantian jembatan baru terdiri dari sruktur bawah, struktur atas dan bangunan pelengkap jembatan
- c. Perencanaan struktur bawah jembatan terdiri dari abutment dan satu buah pilar dengan menggunakan pondasi tiang pancang.
- d. Perencanaan struktur atas jembatan menggunakan beton prategang dengan bentang 25 meter dan 38 meter
- e. Rencana anggaran biaya yang dibutuhkan untuk pelaksanaan proyek pembuatan Jembatan Temperak I Rembang adalah Rp **585.597.000,00**

8.2. SARAN