

BAB 6 PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

1. Perencanaan Pelebaran Jembatan Jalan Bahder Johan Bukittinggi, dengan konstruksi jembatan baru.
 - Jembatan dengan Bentang 6.80 m
 - Lebar Jembatan 4.5 m
 - Tinggi Lantai Jembatan dari lantai eksisting 1.05 m
 - Pondasi Jembatan, Telapak dengan ukuran 7.10 m x 2.00 m
 - Oprit Jembatan sepanjang 28.50 m
 - Pengamanan Pondasi dengan pembuatan Groundshild dari bronjong di hilir sungai dan tambahan bronjong depan Pondasi Tapak.
2. Rencana Biaya yang dibutuhkan Rp 810,000,000, dengan perkiraan biaya menggunakan harga satuan tahun 2018.
3. Waktu penyelesaian pekerjaan adalah 180 (Seratus delapan puluh Hari Kalender).

6.2 SARAN

1. Dalam Pelaksanaan sebaiknya arus lalu lintas di tutup selama masa konstruksi karena sempitnya jalan tidak memungkinkan pembuatan jalan/jembatan sementara.
2. Pekerjaan sebaiknya dilaksanakan pada musim panas mengingat muka air musim hujan yang tinggi, akan menyebabkan kesulitan pekerjaan pondasi.
3. Pemandahan utilitas pipa PDAM kalo memungkinkan untuk dilaksanakan dikerjakan sesingkat mungkin.