

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat di simpulkan beberapa hal sebagai berikut :

- 1) Berdasarkan hasil analisis maka di peroleh tipe pasang surut untuk Pantai Pasir Putih Pantai panjang kota Bengkulu adalah tipe pasang surut campuran condong keharian ganda (*mixed tide prevailing semidiurnal*).
- 2) Tinggi gelombang yang terjadi berdasarkan hasil peramalan gelombang adalah 1,35 meter dengan periode gelombang 6,4 m/detik dimana arah datang gelombang dominan dari Selatan.
- 3) Dari hasil analisis pasang surut dan gelombang didapat elevasi rencana bangunan dimana elevasi rencana (DWL) adalah 2,77 m dengan tinggi jagaan (Fb) adalah 1,00 m.

B. Saran

Adapun saran dari hasil tugas akhir ini yaitu sebagai berikut :

- 1) Hasil analisis pasang surut dan gelombang ini dapat dipergunakan bagi penelitian lanjutan untuk perencanaan pembangunan Pantai Pasir Putih Pantai Panjang Kota Bengkulu dengan memperhatikan aspek – aspek lain untuk perencanaan bangunan pantai.
- 2) Perlu dilakukan penelitian lanjut untuk mengetahui jenis bangunan pelindung pantai yang sesuai dengan daerah pesisir Pantai Pasir Putih

Pantai panjang kota Bengkulu.

- 3) Perlu dilakukan sosialisasi kepada masyarakat tentang hasil kajian kondisi Pantai Pasir Putih untuk dapat dilakukan penyesuaian – penyesuaian dalam mengelola pesisir pantai dengan kondisi pasang surut dan gelombang didaerah pesisir Pantai Pasir Putih Pantai panjang kota Bengkulu.

