

BANGUNAN PANTAI

Di Indonesia, buku ajar untuk perencanaan bangunan pantai masih bisa dihitung dengan jari. Buku ajar ini merupakan edisi revisi dari buku berjudul *Rekayasa Pantai* yang sudah diterbitkan oleh CV. Alfabeta, Bandung, pada tahun 2008, dan sudah dipakai dalam pengajaran mata kuliah *Rekayasa Pantai* di Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura (UNTAN), Pontianak. Dalam buku baru edisi revisi ini, secara khusus akan mempelajari teori dan tahapan dalam perencanaan bangunan pelindung pantai. Isi tiap bab dalam buku ini sesuai dengan rencana pembelajaran semester (RPS) untuk mata kuliah *Bangunan Pantai* pada Program Studi Teknik Kelautan, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura.

Buku ajar ini dapat dibaca oleh berbagai kalangan seperti mahasiswa, kalangan akademisi, konsultan, bahkan kontraktor. Perbedaan buku ini dibandingkan buku lain yang sejenis adalah memasukkan materi mengenai pentingnya kombinasi beberapa jenis bangunan pelindung dalam satu kesatuan wilayah, integrasi dan pendekatan gabungan antara *hard solution* dan *soft solution* dalam perencanaan pelindung pantai, serta yang paling penting adalah menyertakan materi *lessons learned* mengenai beberapa bangunan pantai yang sudah pernah dilaksanakan. Disamping itu, buku ini juga akan memberikan materi tambahan berupa pertimbangan dalam pemilihan bangunan pantai dan pengaruh jangka panjangnya pada suatu kawasan yang dilindungi. Selain itu, buku ini juga menyertakan materi tentang penggunaan perangkat lunak dan laman website untuk memudahkan mendapatkan dan mengolah data angin dan gelombang laut.



Penerbit Aloy
Pustaka Rumah Aloy
089646411338

Jalan Ya' M. Sabran, Tanjung Hulu,
Pontianak



Dr. Eng. Mochammad Meddy Danial ST. MT.

Dr. Eng. Mochammad Meddy Danial ST. MT.

BANGUNAN PANTAI

Pustaka Rumah Aloy

BANGUNAN PANTAI

Teknik Kelautan
Universitas Tanjungpura