

# **KONSTRUKSI PENGAMAN PANTAI DENGAN *GABION* DAN *ARMOUR***

**(Studi Kasus Pantai Ampana Sulawesi Tengah)**

Odih Supratman<sup>1</sup>

## **ABSTRAK**

Pantai Ampana menghadap ke arah Teluk Tomini, kondisi mutakhir garis pantai mengalami abrasi akibat hantaman gelombang. Akibat abrasi pantai tersebut fasilitas umum dan infra struktur lainnya terancam keberadaannya. Penanganan secara parsial untuk mengurangi abrasi telah dilakukan oleh masyarakat di sepanjang pantai, namun demikian penanganan secara komprehensif perlu dilakukan.

Berdasarkan permasalahan dan ketersediaan material konstruksi di wilayah studi, bangunan penguat tebing (revetment) tipe gabion dan Armour, merupakan pilihan yang dipandang tepat. Sedangkan fenomena *sand split* di muara, perlu penanganan dengan konsep *One River One Plan One Mangement*.

Kata Kunci: Pantai, Gabion, Armour

---

<sup>1</sup> Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI Bandung