

ABSTRAK

PERANCANGAN *ENVIRONMENT* VIDEO ANIMASI 3D SEBAGAI MEDIA INFORMASI BAHAYA ARUS LAUT *RIP CURRENT* DI PANTAI PARANGTRITIS

Oleh:

Haura Hanifa Alri

1601213054

Rip Current, atau arus balik di Pantai Selatan seringkali menimbulkan bahaya keselamatan bagi pengunjung. Karena tanda-tanda dan ciri-ciri arus *Rip Current* tidak dipahami, banyak orang yang tenggelam tersapu oleh arus tersebut. Terutama di Pantai Parangtritis di mana *Rip Current*-nya dapat berpindah lokasi. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang video animasi 3D berjudul “*Alvin dan Arus Misterius*” sebagai media informasi untuk meningkatkan pengetahuan calon pengunjung pantai tentang bahaya *Rip Current* dan menyadarkan masyarakat akan tanda-tanda serta tindakan penyelamatan yang tepat. Metode yang digunakan yaitu kualitatif. Di mana penelitian ini dilakukan secara sistematis dan menggabungkan berbagai teknik antara lain kajian literatur untuk memperoleh informasi mengenai fenomena yang terjadi, wawancara dengan narasumber yang terkait, observasi lapangan untuk memahami situasi pantai sebenarnya, dan kuesioner untuk data dari calon pengunjung. Hasil penelitian menunjukkan perancangan animasi 3D dengan *environment* yang menggambarkan dan menyampaikan informasi karakteristik *Rip Current* di Pantai Parangtritis dapat menyampaikan informasi bahaya dan karakteristik *Rip Current*. Animasi 3D ini dirancang sebagai media informasi yang siap dipublikasikan untuk mengurangi angka laka laut di Pantai Parangtritis dan meningkatkan kesadaran masyarakat akan keselamatan diri.

Kata Kunci: *Animasi 3D, Rip Current, Informasi, Environment*