

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Kesadaran masyarakat tentang kekayaan laut yang dimiliki negara Indonesia masih sangat kurang. Banyak dari mereka yang kurang mencintai perairan Indonesia di tandai dengan banyaknya illegal fishing, perusakan terumbu karang, reklamasi tanah dan masih banyak lainnya. Padahal Indonesia merupakan negara yang memiliki kekayaan laut yang sangat indah dan sangat luas. Banyak dari spesies hewan laut yang langka dan dilindungi yang hidup di perairan Indonesia.

Perlu ditanamkan dalam generasi berikutnya untuk lebih mengenal kekayaan laut Indonesia, karena pengenalan dari sekolah dan buku masih belum cukup dan menarik bagi anak-anak khususnya di umur 11-13 tahun. Pelajaran di sekolah hanya mengenalkan laut Indonesia secara umum dan kurang lengkap dalam menjelaskan kekayaan hewan laut di Indonesia. Media buku pun dirasa masih kurang efektif bagi beberapa kalangan, karena tidak semua kelas kalangan masyarakat mau untuk membeli buku di luar buku sekolah. Smartphone pada zaman sekarang ini dimiliki oleh hampir semua kalangan orang tua, sehingga aplikasi ini mudah untuk didapatkan dan diunduh bagi hampir semua kalangan dan dapat digunakan untuk mengedukasi anak-anak mereka.

Dengan adanya perancangan media *virtual reality* biota laut Indonesia ini diharapkan dapat memecahkan masalah yang ada dan dapat menumbuhkan minat bagi masyarakat khususnya anak-anak yang merupakan generasi penerus.

Penggunaan konsep yang menarik dengan gaya visual dan teks yang sesuai membuat aplikasi *virtual reality* biota laut di Indonesia sangat cocok untuk anak-anak didukung dengan riset mendalam. Aplikasi yang dibuat dengan gaya visual yang disukai anak-anak membuat mereka menyukai menggunakan aplikasi, ditambah informasi yang telah disiapkan disetiap hewan membuat anak-anak dapat mengenal hewan dilindungi yang mereka lihat di aplikasi. Sehingga dengan konsep yang menarik, interaktif dan informatif membuat aplikasi ini efektif untuk dapat mengedukasi anak-anak yang menggunakan aplikasi *virtual reality* biota laut di Indonesia

7.2 Saran

Perancangan ini masih memiliki kekurangan dalam kelengkapan ikan dilindungi di Indonesia, di karenakan keterbatasan waktu dan informasi bagi perancang. Mengingat sangat banyak sekali kekayaan laut Indonesia yang harus lebih digali dan disuguhkan kepada audiens. Selain itu dalam aplikasi masih banyak sekali bug error yang masih perlu di perbaiki lagi sehingga aplikasi ini harus banyak perbaiki dan di update hingga dapat memenuhi apa yang dibutuhkan oleh audiens. Perancangan ini masih perlu kritik dan saran untuk dapat disempurnakan lagi untuk kedepannya.

Diharapkan, Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh masyarakat khususnya bagi anak-anak untuk selalu menjaga kekayaan laut Indonesia di masa mendatang sehingga kekayaan laut Indonesia masih dapat dinikmati oleh generasi berikutnya