ABSTRAK

Indonesia merupakan negara kepulauan terbesar didunia. Menurut kementrian dalam negeri, pada tahun 2021 terdapat 17.000 pulau yang memberikan potensi dalam hal destinasi wisata, dengan melimpahnya kekayaan alam industri pariwisata yang dapat menjadi penggerak pertumbuhan ekonomi nasional dan regional sebagai daya Tarik wisata alam dan keragaman budaya yang menjadi modal utama untuk perkembangan pariwisata di Indonesia. Adanya *oceanarium* ini merupakan sarana wisata rekreasi dan edukasi dalam mengeksplorasi keragaman biota air dan sebagai sarana informasi serta pengetahuan yang bermanfaat di bidang arsitektural. Dengan pendekatan *hi-tech* yang akan menciptakan betuk yang unik dan interior yang menarik, yang kedepannya akan menjadi daya tarik bagi kabupaten lebak dalam mengembangkan perekonomian setempat.

Kata kunci : Oceanarium, Hi-tech, biota air.