

ABSTRAK

Afiyah Alifah Fitriah, 2023. **Perancangan *Board Game* Mengenal Flora Dan Fauna Langka Di Taman Nasional Bali Barat Untuk Anak 8-12 Tahun**. Tugas Akhir, Program Studi Desain Komunikasi Visual (S1), Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia – MALANG, Pembimbing: Saiful Yahya.

Kata kunci: *Board Game*, Taman Nasional, Flora dan Fauna, media edukasi

Taman Nasional Bali Barat merupakan kawasan pelestarian alam dimana flora dan fauna dilindungi keberadaannya. Dalam data IUCN tahun 2002-2022 flora dan fauna yang langka dan terancam punah semakin meningkat tiap tahunnya. Berikut flora dan fauna langka yang ada di Taman Nasional Bali Barat yang terdaftar pada *red list IUCN*, Jalak Bali (*Leucopsar rothschildi*), Rusa Timor (*Rusa Timorensis*), Gajah Timor (*Numenius arquata*), Tokek (*Cyrtodactylus Jatinai*), Kima Raksasa (*Tridacna Gigas*) dan Penyu hijau (*Chelonia mydas*) dan Cendana (*Santalum album*). Salah satu upaya mengedukasi anak-anak tersebut penelitian ini menggunakan media permainan dengan menggunakan *board game* yang interaktif untuk anak-anak. Dalam perancangan ini penulis menggunakan kualitatif dengan analisis data 5W+1H dan teknik ilustrasi tradisional *watercolor* sebagai elemen pada *board game* yang terdiri dari media utama papan permainan dan disertai kartu permainan untuk memudahkan pemahaman anak-anak, serta menggunakan media pendukung sebagai media pengenalan tentang flora dan fauna langka yang ada di Taman Nasional Bali Barat. sehingga diharapkan *board game* menjadi media pendukung edukasi yang dapat membantu mereka dalam pemahaman tentang flora dan fauna langka yang ada di Taman Nasional Bali Barat.

ABSTRACT

Afiyah Alifah Fitriah, 2023. *Board Game Design Recognizing Rare Flora and Fauna In West Bali National Park For Children Aged 8-12 Years. Final Project, Visual Communication Design Study Program (S1), STIKI – MALANG, Advisor: Saiful Yahya*

Keywords : Board Game, National Park, Flora and Fauna, educational media

*West Bali National Park is a nature conservation area where flora and fauna are protected. In IUCN data from 2002-2022, rare and endangered flora and fauna are increasing every year. The following rare flora and fauna in West Bali National Park are listed on the IUCN red list, Bali Starling (*Leucopsar rothschildi*), Timor Deer (*Rusa Timorensis*), East Gajahan (*Numenius arquata*), Gecko (*Cyrtodactylus Jatnai*), Giant Clams (*Tridacna Gigas*) and Green Turtle (*Chelonia mydas*) and Sandalwood (*Santalum album*). One of the efforts to educate these children, this research uses game media using interactive board games for children. In this design the author uses qualitative with 5W + 1H data analysis and traditional watercolor illustration techniques as elements on the board game consisting of the main media of the game board and accompanied by game cards to facilitate children's understanding, as well as using supporting media as an introduction to rare flora and fauna in the West Bali National Park. so that it is hoped that the board game will become an educational support media that can help them in understanding the rare flora and fauna in the West Bali National Park.*