

ABSTRAK

Indonesia memiliki keanekaragaman hayati yang tinggi, namun ancaman terhadap spesies endemik yang dilindungi terus meningkat akibat perburuan, perdagangan ilegal, dan deforestasi. Rendahnya kesadaran masyarakat, terutama terhadap spesies yang kurang dikenal, menyebabkan minimnya dukungan terhadap upaya konservasi.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang antarmuka dan pengalaman pengguna (UI/UX) interaktif pada situs web yang berfungsi sebagai media informatif tentang hewan dilindungi di Indonesia. Metode yang digunakan adalah pendekatan campuran, melalui wawancara, observasi langsung terhadap praktisi konservasi, dan kajian pustaka. Analisis data dilakukan menggunakan analisis Deskriptif dan analisis matriks perbandingan. Situs ini dirancang dengan menggabungkan elemen multimedia seperti infografis, visualisasi data, dan animasi agar dapat menarik minat, terutama dari generasi muda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa desain interaktif mampu meningkatkan empati dan keterlibatan pengguna dalam isu konservasi. Dengan pendekatan visual yang kuat dan pengalaman pengguna yang menyentuh secara emosional, situs ini diharapkan menjadi sarana edukasi digital yang efektif untuk membangun kesadaran dan kepedulian masyarakat terhadap pelestarian satwa endemik Indonesia.

Kata Kunci: Perlindungan hewan, Situs Web, Kesadaran Publik