

Abstrak

Indonesia merupakan negara yang kaya. Salah satu contohnya adalah keanekaragaman flora yang tumbuh dan fauna yang hidup di Indonesia. Keanekaragaman flora dan fauna Indonesia dibuktikan dengan adanya berbagai macam flora dan fauna khas di setiap daerah atau pulau di Indonesia. Namun kini flora dan fauna khas itu mulai langka akibat banyaknya pembalakan liar yang terjadi. Selain itu minimnya pengetahuan masyarakat akan flora dan fauna khas tersebut menjadikan kurangnya kesadaran masyarakat untuk ikut menjaga kelestariannya.

Oleh karena itu dibutuhkan sebuah edukasi yang menyenangkan untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat mengenai flora dan fauna khas Indonesia.

Adventure of Flofa adalah sebuah permainan edukasi mengenai flora dan fauna khas Nusantara berbasis desktop dan bergenre *tower defense*. Dengan adanya Adventure of Flofa, diharapkan mampu membuat pengguna atau pemain lebih mengenali flora dan fauna khas Nusantara serta memberikan kesadaran bahwa keanekaragaman alam khususnya flora dan fauna khas yang ada di Indonesia sangat beragam dan akan hilang keberadaannya bila tidak dilestarikan.

Dari hasil pengujian didapatkan bahwa Adventure of Flofa mampu memberikan informasi dan pengetahuan kepada pengguna atau pemain mengenai flora dan fauna khas Nusantara.

Kata kunci: flora dan fauna, permainan edukasi, *tower defense*, *adventure of flofa*