

## **ABSTRAK**

Permainan papan atau board game adalah salah satu jenis permainan yang populer di kalangan masyarakat. Seiring perkembangan teknologi, permainan papan juga mengalami transformasi dengan diperkenalkannya permainan digital. Namun, masih banyak yang memilih untuk memainkan permainan papan yang konvensional dengan teman dan keluarga.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah meja board game yang mampu meningkatkan pengalaman bermain dengan cara menambahkan fitur-fitur yang dapat meningkatkan kenyamanan, keamanan, dan keseruan bermain. Metode penelitian yang digunakan adalah studi literatur, observasi, dan wawancara dengan para ahli dan pengguna permainan papan.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah desain meja board game yang dilengkapi dengan fitur-fitur seperti penambahan add-ons untuk komponen boardgames cup holder, phone stand, tablet holder, dining cover, dan penerangan LED. Desain ini diharapkan dapat meningkatkan pengalaman bermain dengan cara memberikan kenyamanan dan keamanan bagi pemain, serta menambahkan unsur keseruan dengan adanya penerangan LED yang dapat mengubah suasana ruangan.

Dalam implementasinya, desain meja board game ini dapat diaplikasikan pada berbagai jenis permainan papan dengan ukuran yang disesuaikan. Diharapkan desain ini dapat memberikan pengalaman bermain yang lebih memuaskan bagi pengguna dan meningkatkan minat orang untuk memainkan permainan papan secara konvensional. Desain meja board game ini juga dapat menjadi alternatif untuk memenuhi kebutuhan permainan papan yang lebih baik dan lebih aman untuk dimainkan.