

## Abstraksi

Program *Game designer* merupakan salah satu *stream* dalam program Magang dan Studi Independen (MSIB) *Microkredensial Game Developer* di ICE Institute, Universitas Terbuka. Pada program *Game designer*, mahasiswa belajar tentang proses perancangan sebuah game. Mulai dari *mechanic*, *story* hingga alur permainan dari berbagai jenis game. Perkembangan penikmat industri game di Indonesia sangat cepat, terutama di kalangan ana-anak hingga remaja. *Genre* yang digemari khalayak umum diantaranya ialah *Educational Game Developer*. Game Petualangan Mandalika ditujukan kepada para penikmat game tersebut.

Program Magang dan Studi Independen (MSIB) di ICE Institute, Universitas Terbuka tentang *Game Designer* berhasil mengembangkan game Petualangan Mandalika yang bertujuan untuk memberikan pengalaman bermain yang unik antar permainan ber-*genre educational* yang membutuhkan kelincahan dan membutuhkan strategi. Dengan dibumbui oleh puzzle, *artstyle* khas dan cerita menarik, game ini diharapkan mampu memuaskan penikmat game sekarang ini.

**Kata Kunci:** *Game Designer, Petualangan Mandalika, Educational Game Developer*