

ABSTRAK

Studi Independen Bersertifikat merupakan salah satu program dari kampus merdeka. Program tersebut memungkinkan mahasiswa untuk belajar di luar kelas perkuliahan. Kegiatan Studi Independen Bersertifikat di ICE *Institute*, Universitas terbuka memiliki luaran berupa *capstone project* pengembangan *game*. Pengerjaan pengembangan *game* ini berlangsung kurang lebih selama dua bulan.

Game yang dikembangkan yaitu game Fishel Fishing Rumble. Pengembangan *game* ini bertujuan agar terciptanya *game* yang dapat menghibur serta dapat memberikan edukasi mengenai pulau-pulau, dan jenis-jenis ikan yang ada di Indonesia. *Game* ini merupakan *game casual* memancing ikan. *Game* ini berlatar tempat di beberapa pulau Indonesia seperti perairan Pulau Sumatra dan Pulau Papua. *Player* akan mengumpulkan ikan di masing-masing pulau tersebut. *Game* ini dapat dimainkan oleh semua umur.

Kelompok pengembangan *game* terdiri dari sepuluh orang serta mewakili empat bidang yaitu *game designer*, *game artist*, *game programmer* dan *game project management*. *Game designer* bertugas membuat *game design document* (GDD), *wireframe* dan *prototype* dari UI *game*.

Kata Kunci: MSIB, ICE Institute, Game, Game Design, Fishel Fishing Rumble