

ABSTRAK

Aplikasi *game* tamagochi berbasis android merupakan sebuah *games* dengan *genre* “*pet simulation*” dengan konsep “*fun education*” dimana pada aplikasi ini kita bisa bermain game sekaligus belajar. Aplikasi ini dibuat karena banyaknya yang mempunyai *genre* yang sama namun sangat mudah untuk diakses dengan hanya bermodalkan *smarthphone*. Pada aplikasi yang akan dibuat *user* akan disuguhkan dengan berbagai macam hewan yang bisa di pilih untuk dijadikan peliharaan, pemain tidak akan bosan untuk memainkannya. Selain itu, *game* ini bisa memberikan edukasi pada pemain melalui fitur *mini games* dimana pemain akan diberikan beberapa permainan seperti permainan berhitung, menebak gambar, belajar bahasa inggris dan lain-lain. Dengan demikian, pada aplikasi ini pemain dapat melatih tanggung jawab, selain itu juga pemain dapat bermain sambil belajar. Pembuatan aplikasi ini menggunakan metode *prototype*, dengan menggunakan tools seperti : Eclipse, Unity3D , bahasa pemrograman C#.

Kata Kunci: Tamagochi, android,unity3d