

ABSTRAKSI

Game virtual pet adalah permainan simulasi tentang pemeliharaan seekor hewan. *Game* ini dapat dimainkan menggunakan media *handphone* yang memiliki *operating system* Android. Pada umumnya *game* ini lebih diminati oleh pemain perempuan daripada laki-laki dan terkadang fitur yang diberikan dapat membuat pemain merasa bosan. Oleh karena itu dibuatlah permainan *virtual pet online* yang tidak membosankan saat dimainkan oleh pemain perempuan maupun laki-laki, dengan memberikan tambahan pada *gameplay* dan menggunakan media sosial. Penambahan *gameplay* yang disediakan yaitu *battle*, *training*, *evolution*, *help friend*, dan *transaction*. Untuk fitur media sosial, penambahan teman dapat dilakukan secara otomatis menggunakan Facebook. Pembuatan *game virtual pet online* ini menggunakan aplikasi Unity3D, dengan memanfaatkan bahasa pemrograman C# dan PHP. Untuk tampilan dan asset yang digunakan dalam pembuatan *game virtual pet online* ini dibuat menggunakan aplikasi Adobe Illustrator. Setelah melakukan implementasi dan uji coba dengan metode wawancara didapatkan hasil bahwa aplikasi yang dibuat dapat meningkatkan minat pemain perempuan maupun laki-laki untuk bermain karena adanya penambahan *gameplay* dan dapat dimainkan secara bersamaan tanpa harus bertemu terlebih dahulu.

Kata kunci : *Virtual Pet Online*, Android, Unity.