

## RINGKASAN

Game adalah sebuah sistem dimana pemain terlibat dalam konflik buatan, ditentukan oleh aturan, yang menghasilkan hasil yang terukur. Selain itu, skrang banyak sekali game dengan berbagai genre dan model permainan. Selain sebagai media permainan yang menyenangkan, game juga bisa dijadikan sebagai media pengenalan hewan langka maupun punah. Oleh karena itu, penggunaan game sebagai media bermain juga sangat efektif dalam mengenalkan satwa punah ke khalayak luas. Seperti halnya game yang peneliti buat yaitu game yang dapat mengenalkan hewan langka khususnya harimau Jawa yang coba peneliti angkat di penelitian yang berjudul game “jati Tiger run” yang merupakan game multi platform yang menceritakan perjalanan jati si macan Jawa untuk meloloskan diri dari pemburu. Game ini bergenre adventure dengan melewati rintangan dan menghindari para pemburu yang ingin menangkap jati kembali. Game ini dibangun untuk dapat dimainkan di dekstop, web, android. Game ini bertujuan menerapkan engine Construct 2 dalam pembuatan game Multi platform “jati Tiger run” yang mana dapat mengenalkan harimau Jawa ke khalayak luas. Game ini dibuat menggunakan metode pengembangan Multimedia Development life Cycle. Peneliti melakukan metode dokumentasi untuk mengumpulkan informasi dan data mengenai harimau sebagai referensi dalam pembuatankarakter jati. Game ini telah diuji cobakan kepada 20 responden dengan metode koesioner dan diperoleh kesimpulan telah berhasil di buat game Jati Tiger Run yang dapat di mainkan di web, dekstop dan android (Multi platform) serta sebagai media pengenalan harimau Jawa.

Kata Kunci : Game, Harimau, Construct 2, Multi platform.

## **ABSTRACT**

*Game is a system where players are involved in artificial conflicts, determined by rules, which produce measurable results. Besides that, there are many games with various genres and game models. Aside from being a fun game media, games can also be used as a medium for introducing endangered and extinct animals. therefore the use of games as a medium of play is also very effective in introducing extinct animals to a wide audience. Just like the game that researchers have made, which is a game that can introduce endangered animals, especially the Javan tiger, which researchers tried to raise in a study entitled "teak Tiger run" which is a multi platform game that tells the Javan tiger teak journey to escape from hunters. This game is an adventure genre by passing the game and avoiding hunters who want to catch teak again. This game is built to be played on the desktop, web, android. This game aims to apply the engine construct 2 in making the Multi platform "teak Tiger run" game which can introduce the Javanese tiger to a wide audience. This game was made using the Multimedia Development life Cycle development method. Researchers carry out documentation methods to collect information and data about tigers as a reference in making teak characters. This game has been tested on 20 respondents using the questionnaire method and conclusions have been made that the Tiger Run Teak game has been played which can be played on the web, desktop and andoid (Multi platform) as well as a media introduction to Javanese tigers.*

*Keywords : Game, Tiger, Construct 2, Multi platform.*