ABSTRAK

Wirausaha memiliki peranan penting sebagai struktur dalam sebuah negara.

Pemerintah menargetkan 4 juta pengusaha baru untuk mendorong penguatan

struktur ekonomi negara. Oleh karena itu pengenalan tentang kewirausahaan sejak

dini sangat diperlukan untuk menyokong terpenuhnya target pemerintah. Game

dengan konten edukasi merupakan cara agar anak-anak dapat mengenal dan

mengetahu tentang wirausaha salah satunya dengan bermain game.

Game dengan judul Wira Games dikembangkan untuk memberikan edukasi

tentang kewirausahaan. Game ini dirancang untuk tidak secara langsung

mengedukasi tentang perhitungan, berinteraksi, dan bagaimana cara mengatasi

hama. NPC tikus pada game ini dirancang menggunakan metode multi agent

untuk memberikan tantangan dan pengenalan tentang hama kepada para player.

Hasil dari penelitian ini menunjukan bahwa metode multi agent dapat

diterapkan pada NPC tikus. Hasil pengujian survey yang dilakukan dengan

perhitungan skala likert menunjukan bahwa game ini menarik, mudah dimainkan,

dan konten edukasinya mudah dipahami. Persentase sebesar 90,90% mengatakan

bahwa karakter NPC tikus sudah sesuai.

Kata Kunci: Kewirausahaan, Non-Player Character, Multi Agent

iii