

**NAJIB HAZMI ATTAQI, 18.240.0084**

**GAME EDUKASI TENTANG LINGKUNGAN DI SD NEGERI 05**

**ASEMDOYONG, di bawah bimbingan Eko Budi Susanto., M.kom dan Ari Putra Wibowo., M.Kom.**

112+xv/70 gambar/15 tabel/2 lampiran/27 pustaka(2005-2020)

### **Abstrak**

*SD Negeri 05 Asemdayong merupakan salah satu sekolah dasar yang berada di kabupaten Pemalang. SD Negeri 05 merupakan sekolah yang mengajarkan pentingnya menjaga lingkungan, Menjaga lingkungan sangat penting karena kita sebagai manusia sangat bergantung dengan lingkungan. Media pembelajaran menggunakan media papan tulis, buku paket Prima Ph dan Buku Tematik sebagai alat bantu pembelajaran, masih banyak siswa yang belum menyadari dan memahami pentingnya menjaga lingkungan, media pembelajaran yang sudah ada kurang menarik oleh karena itu dibutuhkan sebuah alternative media pembelajaran yang menarik dan interaktif. Game edukasi tentang lingkungan merupakan sebuah alternative media pembelajran tentang lingkungan yang dapat membantu siswa mempelajari dan memahami pentingnya menjaga lingkungan. Game edukasi tentang lingkungan menggunakan 6 tahap metode pengembangan yaitu insisiasi, pra-produksi, produksi, testing, beta dan rilis. Dalam tahap pengujian menggunakan GUI dan UAT. Melalui serangkain tahapan pengembangan dan pengujian maka dihasilkan sebuah game edukasi tentang lingkungan sebagai alternative pembelajaran tentang lingkungan di SD Negeri 05 Asemdayong.*

**Kata Kunci** : android, game edukasi, lingkungan, pengembangan game.

**NAJIB HAZMI ATTAQI, 18.240.0084**

**GAME EDUKASI TENTANG LINGKUNGAN DI SD NEGERI 05**

**ASEMDOYONG, Under the guidance of Eko Budi Susanto., M.kom dan Ari Putra Wibowo., M.Kom.**

**110+xiv/70 Images/15 Table/2 Attachment/27 References(2005-2020)**

## **Abstract**

*SD Negeri 05 Asemdayong is one of the elementary schools in Pematang district. SD Negeri 05 is a school that teaches the importance of protecting the environment. Protecting the environment is very important because we as humans are very dependent on the environment. Learning media uses blackboard media, Prima Ph package books and Thematic Books as learning aids, there are still many students who do not realize and understand the importance of protecting the environment, existing learning media are less attractive, therefore an alternative learning media that is interesting and interactive is needed . Educational games about the environment are an alternative media for learning about the environment that can help students learn and understand the importance of protecting the environment. Educational games about the environment use 6 stages of development methods, namely initiation, pre-production, production, testing, beta and release. In the testing phase using GUI and UAT. Through a series of stages of development and testing, an educational game about the environment was produced as an alternative to learning about the environment at SD Negeri 05 Asemdayong.*

**Keywords :** android, educational games, environment, game development.