

# GAME EDUKASI PENGENALAN TOKOH PAHLAWAN REVOLUSI DAN NASIONAL DI INDONESIA BERBASIS ANDROID

Oleh:

M.ARIFUDDIN JAMIL

2010-51-208

DOSEN PEMBIMBING

Tri Listyorini, M. Kom

Anastasya Latubessy, S. Kom, M.Cs

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2018

# **HALAMAN PENGESAHAN**

# GAME EDUKASI PENGENALAN TOKOH PAHLAWAN REVOLUSI DAN NASIONAL DI INDONESIA BERBASIS ANDROID

MUHAMMAD ARIFUDDIN JAMIL

2010-51-208

Kudus, 17 Februari 2018

Menyetujui,

Ketua Penguji,

Rizkysari Meimaharani, M.Kom NIDN 0620058501

Pembimbing Utama,

Tri Listyorini, M.Kom NIDN. 0616088502

ATULTAS TY

Anggota Penguji I,

Alif Catur Murti, \$.Kom, M.Kom NIDN. 0610129001

Pembimbng Pembantu,

Anggota Penguji II,

Esti Wijayanti, S.Kom, M.Kom

NIDN. 0605098901

Satur Anastasya Latubessy, S.Kom, M.Cs NIDN. 0604048702

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

NIDN 0601076901

hlan, ST, MT

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Ahmad Jazuli M.Kom NIDN, 0406107004

iii

# PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M. Arifuddin Jamil

NIM : 2010-51-208

Tempat & Tanggal Lahir:

Judul Skripsi : Game Edukasi Pengenalan Tokoh Pahlawan Revolusi dan Nasional

di Indonesia Berbasis Android.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran, dan pemaparan asli dari saya sendiri baik untuk naskah laporan maupun kegiatan yang lain yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini. Seluruh ide, pendapat atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam skripsi dengan cara penulisan yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 17 Februari 2018
Yang memberi pernyataan

M. Arifuddin Jamil NIM 2010-51-208

# GAME EDUKASI PENGENALAN TOKOH PAHLAWAN REVOLUSI DAN NASIONAL DI INDONESIA BERBASIS ANDROID

Nama : M. Arifuddin Jamil

: 2010-51-208 NIM

Dosen Pembimbing: 1. Tri Listyorini, M.Kom

MURIA KUDUS 2. Anastasya Latubessy, S.Kom. M.Cs

## RINGKASAN

Hilangnya nilai-nilai nasionalisme di kalangan anak-anak indonesia menimbulkan kekhawatiran yang sangat mendalam, hal ini disebabkan karena saat ini anak-anak indonesia selalu di<mark>suguhkan dengan tokoh-tokoh fiksi yang hebat sehingga saat ini para pahlawan nasional</mark> indonesia tidak menjadi tokoh yang menjadi panutan bagi anak-anak indonesia. Aplikasi pembelajaran ini ditujukan untuk anak-anak ditingkat SMP untuk memperkenalkan para pahlawan indonesia yang telah berjuang dengan mengorbankan jiwa dan raga. Aplikasi ini diharapkan mampu untuk membangkitkan nilai-nilai patriotik dan nasionalisme dikalangan anak— anak khususnya untuk tingkat SMP. Aplikasi game edukasi pengenalan tokoh pahlawan Revolusi dan Nasional di Indonesia dikembangkan menggunakan game engine Constuct 2. Proses pengembangan berdasarkan model *Waterfall* yang terdiri dari empat tahap yaitu, (1) Analisis kebutuhan; (2) Desain; (3) Implementasi; dan (4) Pengujian. Game edukasi tersebut dapat digunakan sebagai media bermain sambil belajar oleh anak-anak usia SMP, mengenai pengenalan tokoh pahlawan Revolusi dan Nasional di Indonesia.

Kata Kunci: Game Edukasi, Pahlawan Revolusi dan Nasional di Indonesis, Berbasis Android.

# **ABSTRAK**

The loss of nationalistic values among Indonesian children raises a very deep concern, this is because currently the children of Indonesia are always served with great fictional characters so that today the national heroes Indonesia is not a figure who became a role model for children of indonesia. This instructional application is aimed at children in junior high school to introduce Indonesian heroes who have struggled at the expense of body and soul. This application is expected to generate patriotic values and nationalism among children especially for junior high school level. Educational game application of the introduction of Revolution and National heroes in Indonesia developed using game engine Constuct 2. Development process based on Waterfall model consisting of four stages namely, (1) Needs analysis; (2) Design; (3) Implementation; and (4) Testing. Educational games can be used as a medium of play while learning by junior high school children, about the introduction of heroes of the Revolution and National in Indonesia.

Kata Kunci: Game Edukasi, Pahlawan Revolusi dan Nasional di Indonesis, Berbasis Android.

### KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas Rahmad, taufiq, hidayah serta inayah-Nya yang telah dilimpahkan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi dengan judul; Game Edukasi Pengenalan Tokoh Pahlawan Revolusi dan Nasional di Indonesia Berbasis Android". Sholawat serta salam senantiasa penulis haturkan kepangkuan Nabi Muhammad SAW semoga kita semua mendapatkan syafa'atnya. Atas tersusunnya Laporan Skripsi ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Dr. Suparyono, SH, MS selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
- 2. Bapak Mohammad Dahlan ST, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
- 3. Bapak Ahmad Jazuli, M.Kom selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
- 4. Ibu Tri Listyorini, S.Kom, M.Kom, selaku dosen pembimbing satu. Terimakasih atas waktu, ilmu, saran, semangat dan nasehat yang ibu berikan selama bimbingan.
- 5. Ibu Ana<mark>stasya Latub</mark>essy, S.Kom, M.Cs, selaku dosen pembimbing dua. Terimakasih atas waktu, ilmu, saran, semangat dan nasehat yang bapak berikan selama bimbingan.
- 6. Kedua orang tuaku, Terima kasih atas semangat, doa restu serta ridho kalian berdua.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Skripsi masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan penulisan di masa-masa mendatang. Penulis mohon maaf atas segalakekurangan dan kesalahan yang ada. Akhirnya, penulis berharap semoga tulisan ini bermanfaat. Amin.

Kudus, 17 Februari 2018

