

**PEMBUATAN GAME EDUKASI “THE ADVENTURE OF FOCKE WOLF IN  
WORLD WAR II” UNTUK SITUS SOSIAL WWW.KONGREGATE.COM  
MENGGUNAKAN ADOBE FLASH PROFESSIONAL**

**SKRIPSI**



disusun oleh  
**Wirangga Gata Pradipta**  
**10.11.4136**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**PEMBUATAN GAME EDUKASI “THE ADVENTURE OF FOCKE WOLF IN  
WORLD WAR II” UNTUK SITUS SOSIAL WWW.KONGREGATE.COM  
MENGGUNAKAN ADOBE FLASH PROFESSIONAL**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh  
**Wirangga Gata Pradipta**  
**10.11.4136**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

## **PERSETUJUAN**

## **SKRIPSI**

### **PEMBUATAN GAME EDUKASI “THE ADVENTURE OF FOCKE WOLF IN WORLD WAR II” UNTUK SITUS SOSIAL WWW.KONGREGATE.COM MENGGUNAKAN ADOBE FLASH PROFESSIONAL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Wirangga Gara Pradipta**

**10.11.4136**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 31 Desember 2013

Dosen Pembimbing

  
**Hanif Al Fatta, M.Kom**

NIK. 190302096

## PENGESAHAN

## SKRIPSI

### PEMBUATAN GAME EDUKASI "THE ADVENTURE OF FOCKE WOLF IN WORLD WAR II" UNTUK SITUS SOSIAL WWW.KONGREGATE.COM MENGGUNAKAN ADOBE FLASH PROFESSIONAL

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Wirangga Gata Pradipta**

**10.11.4136**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 3 Desember 2014

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Hanif Al Fatta, M.Kom  
NIK. 1903902096

Tanda Tangan



Tonny Hidayat, M.Kom  
NIK. 190302182



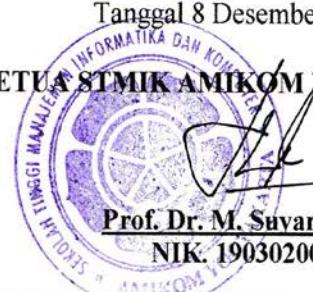
Dhani Ariatmanto, M.Kom  
NIK. 190302197



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 8 Desember 2014

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, MM.  
NIK. 190302001

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI) dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademisi disuatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 8 Desember 2014

Wirangga Gata Pradipta  
10.11.4136

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil alamin. Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasullah Muhammad SAW. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi.

- Kedua orang tuaku Baharuddin & Sulbiati, yang telah mendukungku, memberiku motivasi dalam segala hal serta memberikan kasih sayang yang teramat besar yang tak mungkin bisa ku balas dengan apapun. Dan buat adik - adikku tersayang Muhammad Kevin dan Della Filosofa Marwah, terima kasih tiada tara atas segala support yang telah diberikan selama ini dan semoga kalian lebih berhasil dan lebih sukses dari kakakmu ini.
- Buat Pamanku Masangan, Saudaraku Wiwin Suganda, Erin Febriansyah, dan Segenap keluarga Besarku, terima kasih buat dukungannya juga serta do'anya karena tanpa dukungan dan do'anya mungkin saya masih belum bisa untuk menyelesaikan ini semua.

- Buat Sahabat-sahabatku, petualang, nongkrong, sodok dan keluarga ABC team, (Alfan, Totok, Angga, Syarif, Rhekso, Aan, Gobel, Arief, Mba Rea, Willy, Ryan, Ansori, Error, Luthfil, Didin, Haider, Rifan, Amrul, Wondo, Putra, Adam, Fahri, Fikri, Aswar, Totou, Iky, Bang Ariel, Bang Pay, Mas Imam, BomBom, Brook, Tigor, Tompel, terima kasih atas bantuan, doa, nasehat, hiburan, traktiran, ejekkan, dan semangat yang kamu berikan selama aku kuliah, aku tak akan melupakan semua yang telah kamu berikan selama ini.
- Buat anak-anak Kontrakan Mimin, (Mba Halim dan pasangannya, mba Viby dan pasangannya, mba Ani dan pasangannya, mbak Ivana dan pasangannya, mba Kiki dan pasangannya). Terima kasih buat support dan doanya terima kasih juga buat kebersamaannya selama ini.
- Buat Pak Hanif Al Fatta, selaku dosen pembimbing tugas akhir saya, terima kasih banyak...Pak.., saya sudah dibantu selama ini, sudah dinasehati, sudah diajari, saya tidak akan lupa atas bantuan dan kesabaran dari ibu.
- Teman-teman seperjuangan S1 TI – 07, Terima kasih buat waktunya, kebersamaannya, candaannya, pertemanannya semoga kita semua masih tetap bisa menjaga silahturahmi dengan baik.

## MOTTO

"Berangkatlah, baik kamu merasa ringan atau berat, dan berjihadlah dengan harta dan jiwamu.." (QS. At-Taubah: 41)

"Doa bisa merubah nasib kita".

Kalimat tersebut ialah kutipan dari sebuah hadits Rasulullah SAW :  
"Doa kita bisa merubah nasib kita, dan kebaikan dapat memperpanjang umur kita". (HR. Ath-Thahawi)

"Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua."

(Aristoteles)

Game = obat terlarang ? oh tidak sama sekali tidak

Inti kunci dari gamers sesungguhnya adalah !tanggung jawab!

dimana sebuah kewajiban kita terhadap Agama, Kampus dan Orang  
tua terpenuhi.

Sahabat merupakan salah satu sumber kebahagiaan,

dikala kita merasa tidak bahagia

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirabbil'alamin* atas segala nikmat iman, Islam, kesempatan, serta kekuatan yang telah diberikan Allah *Subhanahuwata'ala* sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. *Shalawat* beriring salam untuk tuntunan dan suri tauladan Rasulullah *Shallallahu 'alaihiwasallam* beserta keluarga dan sahabat beliau yang senantiasa menjunjung tinggi nilai-nilai Islam yang sampai saat ini dapat dinikmati oleh seluruh manusia di penjuru dunia.

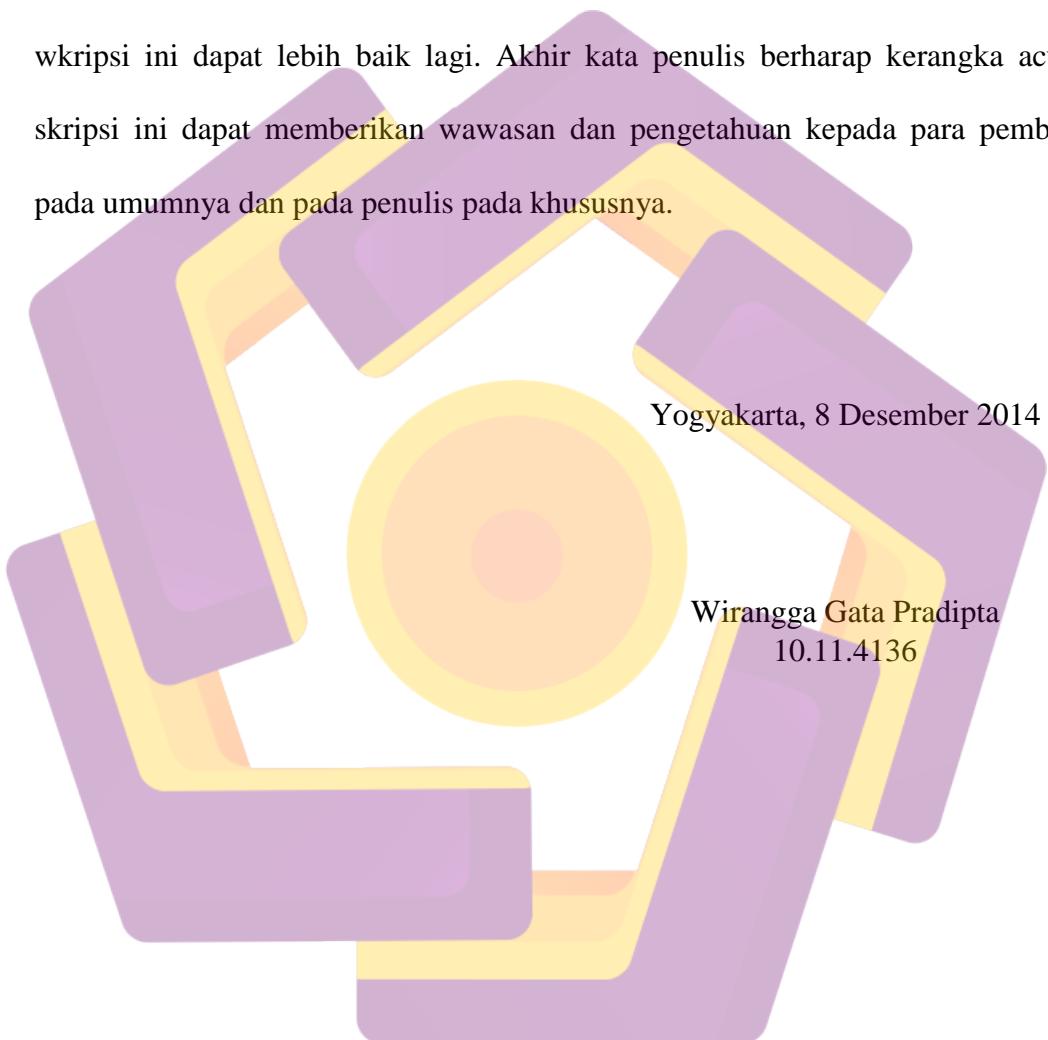
Skripsi yang berjudul “**Pembuatan Game Edukasi “The Adventure of Focke Wolf in World War II” untuk Situs Sosial [www.Kongregate.com](http://www.Kongregate.com) menggunakan Adobe Flash Professional**”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana komputer di STIMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis mengucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya dan tidak terhingga kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM, selaku ketua STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT, selaku ketua jurusan Teknik Informatika STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom, selaku dosen pembimbing.
4. Kedua orang tua, serta seluruh keluarga besarku yang telah memberikan dukungan dan semangat selama ini.

5. Teman-teman serta semua pihak yang telah memberi masukan dan membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar skripsi ini dapat lebih baik lagi. Akhir kata penulis berharap kerangka acuan skripsi ini dapat memberikan wawasan dan pengetahuan kepada para pembaca pada umumnya dan pada penulis pada khususnya.



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xvii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xviii</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Metodelogi Penelitian .....	6
1.7 Sitematika Penulisan .....	7
 <b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	9
2.2 Sejarah Perkembangan Game .....	10
2.2.1 Generasi Pertama .....	11
2.2.2 Generasi Kedua .....	11
2.2.3 Generasi Ketiga .....	12
2.2.4 Generasi Keempat .....	12
2.2.5 Generasi Kelima .....	12
2.2.6 Generasi Keenam .....	13
2.2.7 Generasi Ketujuh.....	13
2.3 Dasar Teori .....	13
2.3.1 Pengertian Game .....	13
2.3.2 Elemen dalam Game .....	14
2.3.3 Jenis – jenis Game .....	18
2.4 Pengertian Edukasi .....	22
2.5 Teori Analisis Sistem .....	23
2.5.1 Analisis SWOT .....	24
2.5.2 Analisis Kebutuhan dan Sumber Daya Manusia .....	24
2.5.2.1 Analisis Kebutuhan .....	24
2.5.2.2 Analisis Kebutuhan Sumber Daya Manusia .....	25
2.5.3 Analisis Kelayakan .....	25

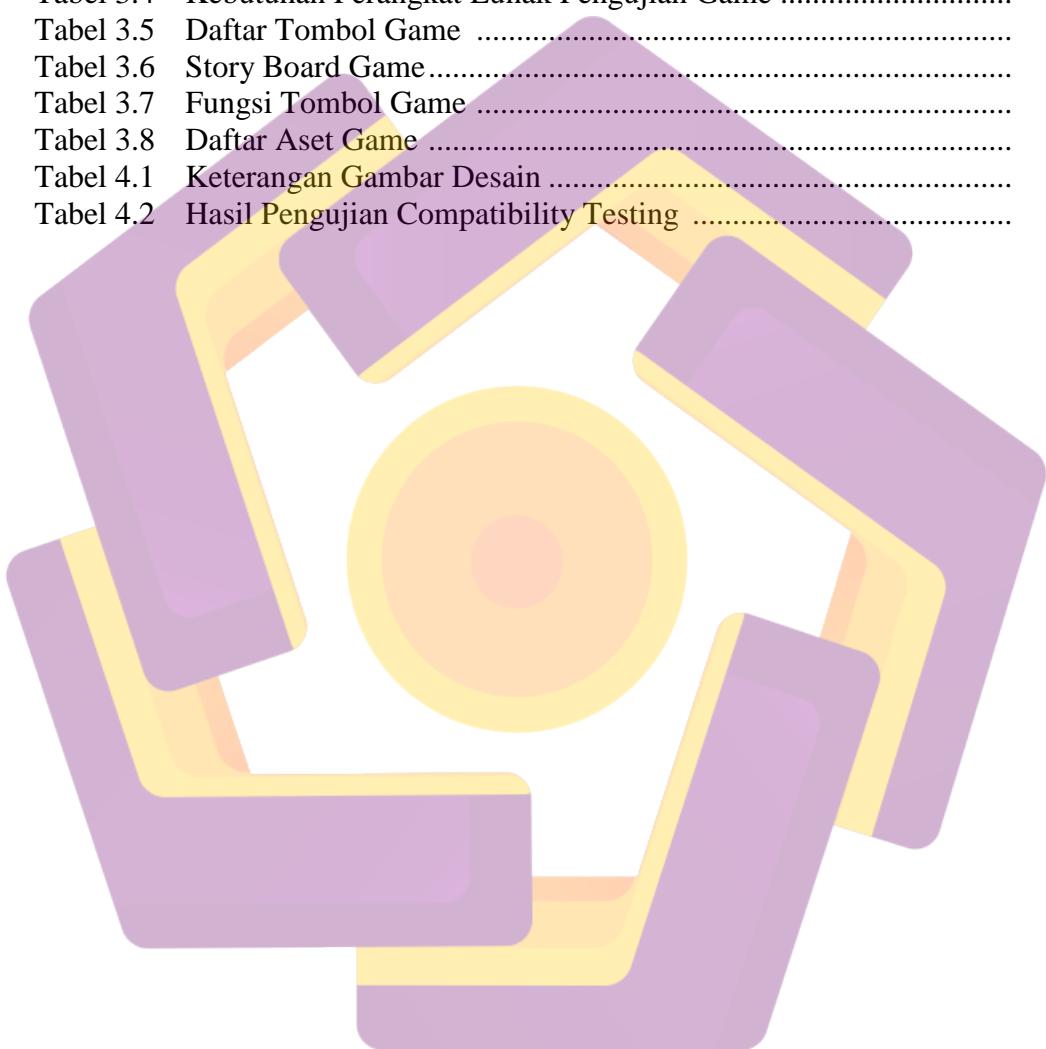
2.5.3.1	Kelayakan Teknologi .....	25
2.5.3.2	Kelayakan Hukum .....	25
2.5.3.3	Kelayakan Operasional .....	26
2.6	Tahapan Pembuatan Game .....	26
2.7	Pembuatan Game .....	28
2.7.1	Flowchart .....	28
2.7.2	Komponen dalam Game .....	32
2.7.3	Story Board .....	33
2.8	Game Testing .....	33
2.8.1	Balance Testing .....	34
2.8.2	Compatibility Testing .....	34
2.8.3	Compliance Testing .....	35
2.8.4	Localization Testing .....	35
2.8.5	Playtesting .....	36
2.8.6	Usability Testing .....	36
2.9	Perangkat Lunak Yang Digunakan .....	37
2.9.1	Adobe Flash Professional CS6 .....	37
2.9.2	Adobe Photoshop Professional CS6 .....	38
2.9.3	ActionScript 3.0 .....	40
2.10	Perang Dunia II .....	42
2.10.1	Blok Poros (Axis) .....	43
2.10.2	Blok Sekutu .....	44
2.10.3	Latar Belakang dan Penyebab Perang Dunia II .....	46
2.11	KONGREGATE .....	49
2.11.1	Situs www.Kongregate.com .....	49
2.11.2	Sejarah Situs Kongregate .....	49
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>51</b>	
3.1	Analisis Sistem .....	51
3.1.1	Analisis SWOT .....	51
3.1.1.1	Kekuatan (Strengths) .....	52
3.1.1.2	Kelemahan (Weakness) .....	52
3.1.1.3	Peluang (Opportunities) .....	53
3.1.1.4	Ancaman (Threatness) .....	53
3.1.2	Analisis Kebutuhan Sistem & Sumber Daya Manusia ..	54
3.1.2.1	Kebutuhan Sistem .....	55
3.1.2.1.1	Kebutuhan Fungsional .....	55
3.1.2.1.2	Kebutuhan Non-Fungsional .....	55
3.1.2.2	Kebutuhan Sumber Daya Manusia (Brainware) ..	57
3.1.3	Analisis Kelayakan Sistem .....	58
3.1.3.1	Kelayakan Teknologi .....	58
3.1.3.2	Kelayakan Hukum .....	59
3.1.3.3	Kelayakan Operasional .....	60
3.2	Flowchart .....	60
3.3	Pembuatan Game .....	62
3.3.1	Basic Idea .....	62

3.1.3.1	Genre .....	62
3.1.3.2	Tools .....	62
3.1.3.3	Game Play .....	62
3.1.3.4	Judul Game .....	64
3.1.3.5	Targer Audience .....	64
3.3.2	Player Interface Game .....	65
3.3.3	Content Game .....	69
3.3.4	Sistem Game .....	74
3.3.5	Sudut Pandang Game .....	74
3.3.6	Story Board .....	74
3.3.7	Controls .....	77
3.3.8	Daftar Aset Game .....	78
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....</b>		<b>81</b>
4.1	Kegiatan Implementasi Game .....	81
4.1.1	Pembuatan Aset Game .....	82
4.1.2	Pembuatan Game .....	88
4.1.2.1	Pembuatan File Flash .....	88
4.1.2.2	Memasukkan File ke Library .....	89
4.1.2.3	Pembuatan Movie Clip dan Button .....	91
4.1.2.4	Pembuatan Motion pada Flash .....	92
4.1.2.5	Pembuatan Class Game dan ActionScript File ..	92
4.2	Pembahasan Interface dan Listing Program .....	94
4.2.1	Tampilan Interface .....	95
4.2.2	Listing Program .....	102
4.2.2.1	Script Layer / Action .....	102
4.2.2.2	Class dan File ActionScript .....	104
4.3	Implementasi.....	118
4.3.1	Publishing Game .....	118
4.3.2	Manual Instalasi .....	120
4.3.3	Panduan Penggunaan Game .....	121
4.3.4	Pemeliharaan Aplikasi Game .....	126
4.3.5	Uji Coba Game .....	127
4.4	Mengupload dan mengakses game di situs Kongregate .....	130
4.4.1	Mengupload game ke situs Kongregate .....	130
4.4.2	Mengakses game di situs Kongregate .....	135
<b>Bab V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>136</b>
5.1	Kesimpulan .....	136
5.2	Saran .....	137

## DAFTAR PUSTAKA

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1	Aplikasi Flowchart .....	29
Tabel 2.2	Daftar Korban Tewas di Perang Dunia II .....	46
Tabel 3.1	Kebutuhan Perangkat Keras Pembuatan Game .....	56
Tabel 3.2	Kebutuhan Perangkat Keras Pengujian Game .....	56
Tabel 3.3	Kebutuhan Perangkat Lunak Pembuatan Game .....	57
Tabel 3.4	Kebutuhan Perangkat Lunak Pengujian Game .....	57
Tabel 3.5	Daftar Tombol Game .....	72
Tabel 3.6	Story Board Game .....	75
Tabel 3.7	Fungsi Tombol Game .....	78
Tabel 3.8	Daftar Aset Game .....	79
Tabel 4.1	Keterangan Gambar Desain .....	86
Tabel 4.2	Hasil Pengujian Compatibility Testing .....	128

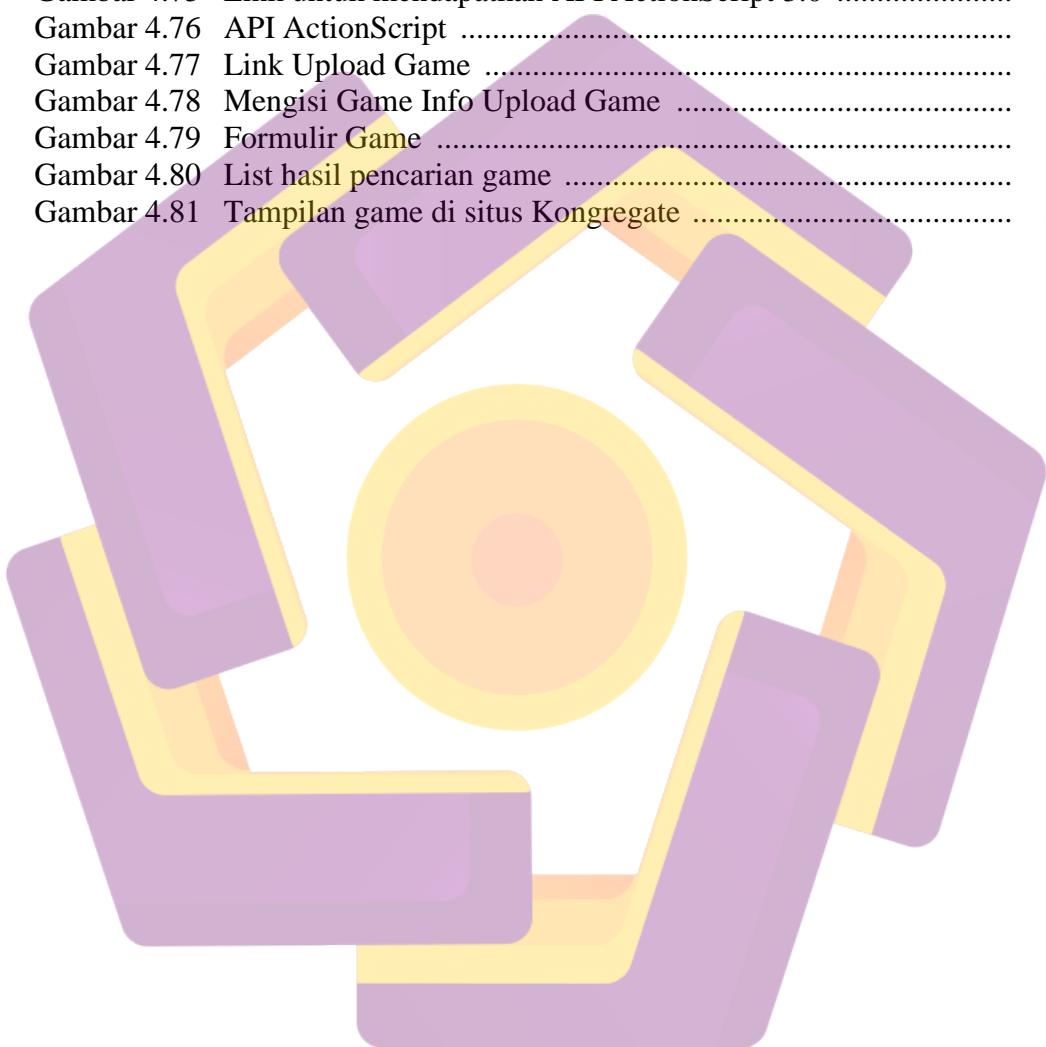


## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Adobe Flash Professional CS6 .....	37
Gambar 2.2	Adobe Photoshop Professional CS6.....	39
Gambar 2.3	Menu bar Adobe Photoshop Professional CS6 .....	40
Gambar 2.4	Toolbox Adobe Photoshop Professional CS6 .....	40
Gambar 2.5	Peta Eropa yang terlibat Perang Dunia II .....	48
Gambar 3.1	Flowchart Game The Adventure of Focke in World War II ...	61
Gambar 3.2	Screen Flow Game The Adventure of Focke in World War II	65
Gambar 3.3	Sketsa Tampilan Loading .....	66
Gambar 3.4	Sketsa Game Menu Screen .....	66
Gambar 3.5	Sketsa Tampilan Playing Game .....	67
Gambar 3.6	Sketsa Tampilan Menu Instructions .....	68
Gambar 3.7	Sketsa Tampilan Menu Setting.....	68
Gambar 3.8	Sketsa Tampilan Menu Credits .....	69
Gambar 3.9	Karakter Utama Focke Wolf .....	69
Gambar 3.10	Karakter Musuh 1 .....	69
Gambar 3.11	Karakter Musuh 2 .....	70
Gambar 3.12	Background Game Play .....	70
Gambar 3.13	Background Game Menu .....	71
Gambar 3.14	Objek Peluru .....	71
Gambar 3.15	Effect Ledakan .....	71
Gambar 3.16	Kursor di Game Play .....	71
Gambar 3.17	Kekuatan / Health Bar Player .....	72
Gambar 3.18	Tenaga / Energy Bar Player .....	72
Gambar 4.1	Asset Game 1 .....	83
Gambar 4.2	Asset Game 2 .....	83
Gambar 4.3	Asset Game 3 .....	83
Gambar 4.4	Asset Game 4 .....	83
Gambar 4.5	Asset Game 5 .....	83
Gambar 4.6	Asset Game 6 .....	83
Gambar 4.7	Asset Game 7 .....	84
Gambar 4.8	Asset Game 8 .....	84
Gambar 4.9	Asset Game 9 .....	84
Gambar 4.10	Asset Game 10 .....	84
Gambar 4.11	Asset Game 11 .....	84
Gambar 4.12	Asset Game 12 .....	84
Gambar 4.13	Asset Game 13 .....	84
Gambar 4.14	Asset Game 14 .....	84
Gambar 4.15	Asset Game 15 .....	84
Gambar 4.16	Asset Game 16 .....	84
Gambar 4.17	Asset Game 17 .....	85
Gambar 4.18	Asset Game 18 .....	85
Gambar 4.19	Asset Game 19 .....	85
Gambar 4.20	Asset Game 20 .....	85
Gambar 4.21	Asset Game 21 .....	85

Gambar 4.22	Asset Game 22 .....	85
Gambar 4.23	Asset Game 23 .....	85
Gambar 4.24	Asset Game 24 .....	85
Gambar 4.25	Asset Game 25 .....	85
Gambar 4.26	Asset Game 26 .....	85
Gambar 4.27	Asset Game 27 .....	86
Gambar 4.28	Asset Game 28 .....	86
Gambar 4.29	Asset Game 29 .....	86
Gambar 4.30	Halaman Awal Adobe Flash Professional CS6 .....	89
Gambar 4.31	Layar Stage dan Properties Adobe Flash Professional CS6 ....	89
Gambar 4.32	Import File ke Flash .....	90
Gambar 4.33	Pemilihan File yang akan di import .....	90
Gambar 4.34	Pembuatan Movie Clip dan Button .....	91
Gambar 4.35	Pilih Menu Movie Clip atau Button .....	91
Gambar 4.36	Pemberian Animasi Pada Flash .....	92
Gambar 4.37	Pemilihan ActionScript 3.0 Class isi class name “Game” .....	93
Gambar 4.38	Tampilan script di file class Game .....	93
Gambar 4.39	Tab Properties di isi nama Class “Game” .....	94
Gambar 4.40	Pemilihan ActionScript File .....	94
Gambar 4.41	Tampilan Interface Menu Game .....	95
Gambar 4.42	Tampilan Interface Instructions Game .....	96
Gambar 4.43	Tampilan Interface Setting Game .....	96
Gambar 4.44	Tampilan Interface Credits Game .....	96
Gambar 4.45	Tampilan Interface Story Game Slide 1 .....	97
Gambar 4.46	Tampilan Interface Story Game Slide 2 .....	97
Gambar 4.47	Tampilan Interface Story Game Slide 3 .....	97
Gambar 4.48	Tampilan Interface Story Game Slide 4 .....	98
Gambar 4.49	Tampilan Interface Story Game Slide 5 .....	98
Gambar 4.50	Tampilan Interface Story Game Slide 6 .....	98
Gambar 4.51	Tampilan Interface Story Game Slide 7 .....	99
Gambar 4.52	Tampilan Interface Story Game Slide 8 .....	99
Gambar 4.53	Tampilan Interface Game Play .....	99
Gambar 4.54	Tampilan Interface End of Story slide 1 .....	100
Gambar 4.55	Tampilan Interface End of Story slide 2 .....	100
Gambar 4.56	Tampilan Interface End of Story slide 3 .....	100
Gambar 4.57	Tampilan Interface End of Story slide 4 .....	101
Gambar 4.58	Tampilan Interface End of Story slide 5 .....	101
Gambar 4.59	Tampilan Interface Game Over .....	101
Gambar 4.60	Cara publishing Game .....	119
Gambar 4.61	Publishing Game ke swf, HTML dan exe .....	119
Gambar 4.62	Tampilan Hasil Publishing .....	120
Gambar 4.63	Icon The Adventure of Focke Wolf in World War II.exe .....	121
Gambar 4.64	Tampilan Cara Bermain Pada Menu Utama .....	122
Gambar 4.65	Tampilan slide story 1-7 tentang Perang Dunia II .....	123
Gambar 4.66	Tampilan Slide Story 8 sebelum menuju ke Game Play .....	123
Gambar 4.67	Tampilan cara bermain .....	124

Gambar 4.68	Tampilan apabila player Game Over .....	125
Gambar 4.69	Tampilan slide story akhir 1-5 tentang akhir perang dunia II .	126
Gambar 4.70	Tampilan slide story akhir 5 tentang akhir perang dunia II.....	126
Gambar 4.71	Tampilan situs Kongregate .....	131
Gambar 4.72	Login ke situs Kongregate .....	131
Gambar 4.73	Link untuk mendapatkan API dari Kongregate .....	132
Gambar 4.74	Link API Overview .....	132
Gambar 4.75	Link untuk mendapatkan API ActionScript 3.0 .....	132
Gambar 4.76	API ActionScript .....	133
Gambar 4.77	Link Upload Game .....	133
Gambar 4.78	Mengisi Game Info Upload Game .....	134
Gambar 4.79	Formulir Game .....	134
Gambar 4.80	List hasil pencarian game .....	135
Gambar 4.81	Tampilan game di situs Kongregate .....	136



## INTISARI

Perkembangan game belakangan ini sangat pesat, karena game merupakan sebuah aplikasi / software yang mensimulasikan kehidupan nyata manusia kedalam sebuah perangkat lunak, sehingga user / orang yang memainkan game seolah – olah seperti masuk kedunia game.

Dalam sebuah *game* juga dibedakan atas beberapa kriteria, salah satunya *game* yang cukup populer dan banyak digemari adalah *game flash*. Selain karena ukurannya yang tidak terlalu besar, *game flash* juga mudah dipelajari secara individu. *Game flash* lebih *user friendly* terutama untuk pemula karena apa yang dibuat terlihat langsung distage.

Dari identifikasi masalah dan analisis diatas, Penulis mencoba merancang pembuatan game hasil imajinasi penulis, yaitu “The Adventure of Focke Wolf in World War II”. Game tersebut bergenre edukasi. Penulis juga tertarik mempromosikan game tersebut ke situs [www.Kongregate.com](http://www.Kongregate.com). Didalam pembuatan game, penulis menggunakan aplikasi Adobe Flash Professional CS6 dengan bahasa pemrogramannya ActionScript 3.0.

**Kata Kunci :** *Game, Game Flash, Kongregate, Adobe Flash Professional CS6, ActionScript 3.0.*



## ABSTRACT

*Development of the game in recent times is very rapid, because the game is an application/software that simulates a real life human being into a software, so the user/person that plays games such as hockey, go to Earth game.*

*In a game are also distinguished by several criteria, one of them a game that is quite popular and many popular snack is a flash game. In addition because the size is not too large, the flash game is also easy to learn individually. Flash game more user friendly especially for beginners because it is what made visible directly distage.*

*From problem identification and analysis of the above, the authors are trying to design a game creation from the imagination of the author, i.e. "The Adventure of Focke Wolf in World War II". The series of educational games. The author is also interested in promoting the game to the site In the making of gameswww.Kongregate.com., the author uses Adobe Flash Professional CS6 application with this programming language, ActionScript 3.0.*

**Keywords:** Games, Flash Games, Kongregate, Adobe Flash Professional CS6, ActionScript 3.0.

