

**“PENGEMBANGAN VIDEO TUTORIAL ILUSTRASI WAJAH GAYA  
FLAT DESIGN MENGGUNAKAN ADOBE ILLUSTRATOR BAGI  
MAHASISWA TEKNOLOGI PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI  
JAKARTA”**

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan

Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



**Nama : Rinaldy Bergas Sampurno  
1215154189**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

**2020**

## **ABSTRAK**

### **VIDEO TUTORIAL ADOBE ILUSTRATOR GAYA FLAT DESIGN UNTUK MAHASISWA TEKNOLOGI PENDIDIKAN 2016**

Oleh :

Rinaldy Bergas Sampurno  
1215154189

Penelitian ini bertujuan untuk Agar peserta didik dapat mengetahui cara menggunakan tool pada software adobe ilustrator. Dengan bantuan video tutorial adobe ilustrator diharapkan mahasiswa teknologi pendidikan dapat menggunakan *software adobe ilustrator* sebagai nilai tambah dimata perusahaan maupun dalam pengembangan media pendidikan.

Penelitian ini menggunakan model ADDIE dengan tahap pengembangan meliputi *Analysis*, *Design* (Desain), *Develop* (Pengembangan), *Implementation* (Implementasi) dan *Evaluation* (Evaluasi). Pengambilan sampel penelitian dilakukan dengan kuisioner yang disebar kepada mahasiswa teknologi pendidikan 2016 di Universitas Negeri Jakarta. untuk mengetahui permasalahan yang dialami seputar penggunaan *software adobe ilustrator* untuk dijadikan acuan pengembangan produk.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, pada uji coba lapangan Video tutorial adobe ilustrator gaya flat design termasuk dalam katagori sangat baik, Untuk evaluasi hasil belajarnya diliat sudah tercapai. Dengan demikian, Video tutorial adobe ilustrator gaya *flat design* untuk mahasiswa teknologi pendidikan 2016 hasil pengembangan ini layak digunakan oleh mahasiswa maupun umum.

Kata kunci : Pengembangan Video tutorial, adobe ilustrator, Teknologi pendidikan.

## **ABSTRACT**

### **VIDEO TUTORIAL ADOBE ILUSTRATOR GAYA FLAT DESIGN UNTUK MAHASISWA TEKNOLOGI PENDIDIKAN 2016**

*By :*

Rinaldy Bergas Sampurno  
1215154189

*this study aims to enable students to find out how to use the tools in Adobe Illustrator software. With the help of Adobe Illustrator video tutorial, it is hoped that educational technology students can use Adobe Illustrator software as an added value in the eyes of the company and in the development of educational media.*

*This study uses the ADDIE model with the development stage including Analysis, Design, Develop, Implementation and Evaluation. Sampling was conducted with a questionnaire distributed to 2016 students of Educational technology at Universitas Negeri Jakarta.to find out the problems experienced around the use of Adobe Illustrator software as a reference for product development.*

*The results showed that, in the field trials the Adobe Illustrator video tutorial style of flat design included in the category is very good, for the evaluation of the learning outcomes already achieved. Therefore,The Adobe Illustrator style flat video tutorial for 2016 technology education students as a result of this development is suitable for use by students and the public.*

**Keywords:** Video tutorial development, Adobe illustrator, Educational technology.

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN**  
**PANITIA UJIAN SIDANG SKIRIPSI**

Judul : Pengembangan Video Tutorial Flat Design Menggunakan Adobe Ilustrator  
Bagi Mahasiswa Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Jakarta

Nama Mahasiswa : **Rinaldy Bergas Sampurno**

Nomor Registrasi : **1215154189**

Jurusan/Program Studi : **Teknologi Pendidikan**

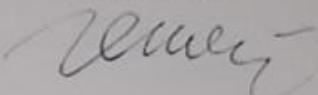
Tanggal Ujian : **05 Agustus 2020**

Pembimbing I

  
**Dr. Eveline Siregar, M.Pd**

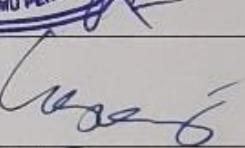
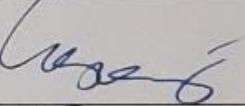
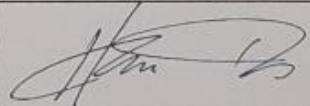
NIP : **195811191986022001**

Pembimbing II

  
**Mulyadi, M.Pd**

NIP : **197104032005011002**

**Panitia Sidang Ujian Skripsi**

| Nama   | Tanda Tangan   | Tanggal                |
|--|--|------------------------|
| Dr. Sofia Hartati, M.Si.<br>(Penanggung Jawab)*        |  | <b>31-8-20</b>         |
| Dr. Anan Sutisna, M.Pd.<br>(Wakil Penganggung Jawab)** |  | <b>27-8-20</b>         |
| Dr. Robinson Situmorang, M.Pd<br>(Ketua Penguji)***    |  | <b>22-08-2020</b>      |
| Diana Ariani, M.Pd<br>(Anggota)****                    |  | <b>21 / 8 / 20</b>     |
| Dr. Uwes Anis Chaeruman, M.Pd<br>(Anggota)****         |  | <b>25 Agustus 2020</b> |

**Catatan :**

\* Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan

\*\* Wakil Dekan 1 Fakultas Ilmu Pendidikan

\*\*\* Ketua Penguji

\*\*\*\* Anggota

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, Mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri jakarta :

Nama : Rinaldy Bergas Sampurno

No.Registrasi : 1215154189

Program Studi : Teknologi Pendidikan

Menyatakan bahwa skripsi yang dibuat dengan judul "Pengembangan Video Tutorial Ilustrasi Wajah Gaya Flat Design Menggunakan Adobe Illustrator Bagi Mahasiswa Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Jakarta" adalah :

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan daya yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan Februari – Agustus 2020.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang sudah pernah dibuat orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang ditimbulkan jika pernyataan saya ini tidak benar.

Jakarta, 5 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan



Rinaldy Bergas Sampurno



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Rinaldy Bergas Sampurno  
NIM : 121515 9109  
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Pendidikan /Teknologi Pendidikan  
Alamat email : RinaldyBergas9@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengembangan Video Tutorial Ilustrasi Warah Gaya Flat Design Menggunakan Adobe Ilustrator Bagi Mahasiswa Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Jakarta

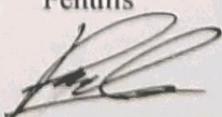
Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 28 Agustus 2020

Penulis



( Rinaldy Bergas S. )  
nama dan tanda tangan

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur atas kehadirat Allah SWT dan juga berkah, rahmat serta hidayah-Nya yang senantiasa diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “PENGEMBANGAN VIDEO TUTORIAL ILUSTRASI WAJAH GAYA FLAT DESIGN MENGGUNAKAN ADOBE ILLUSTRATOR BAGI MAHASISWA TEKNOLOGI PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA” sebagai syarat dalam menyelesaikan Program Sarjana (S1) dalam Program Sarjana Fakultas Ilmu pendidikan di Universitas Negeri Jakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak sekali hambatan dan rintangan yang penulis hadapi namun akhirnya penulis bisa melaluinya hal ini karena adanya bantuan dan juga bimbingan dari berbagai pihak baik moral maupun spiritual.

Untuk itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua ayahanda Roesdianto, ibunda tercinta Suwarni dan kakak Dina Novita yang selalu memberikan kasih dan sayang serta dukungan kepada penulis.
2. Ibu Dr. Eveline Siregar, M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Mulyadi, M.Pd Selaku Dosen Pembimbing II yang sudah berkenan meluangkan waktunya demi memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi.

3. Bapak Cecep Kustandi, M.Pd selaku ahli materi dan Bapak Kunto Imbar Nursetyo, M.Pd Selaku ahli media yang telah membantu dalam pengembangan produk.
4. Segenap responden yang sudah bersedia membantu dalam pengisian kuesioner.
5. Sahabat sejak SMP “Attention Point Boys” Galang, Fajar dan Jalil yang selalu memberi semangat, masukan dan selalu mendukung saya.
6. Seluruh teman-teman “KNTL” (Keep Never Tired Learning), Bapak Rizki, Rafii, Medina, Septiyandi, Dyaka, Icha, Murtiyana, Agung, Kevin, Murtiyana, Mila dan Amelia yang telah memberikan dukungan dan masukan selama penggerjaan skripsi.
7. Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang sudah membantu memberikan dukungan.

Penulis memohon maaf atas semua kesalahan yang pernah dilakukan. Semoga skripsi ini memberikan manfaat dan mendorong penelitian-penelitian berikutnya.

Jakarta, Juli 2020



Rinaldy Bergas Sampurno

# DAFTAR ISI

|   |    |
|---|----|
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                          | 7  |
| A. Analisa masalah .....                                | 7  |
| B. Identifikasi masalah .....                           | 11 |
| C. Ruang lingkup.....                                   | 12 |
| D. Tujuan Penelitian .....                              | 12 |
| E. Manfaat Penelitian.....                              | 12 |
| <b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>                        | 15 |
| A. Kajian pengembangan.....                             | 15 |
| a. Definisi pengembangan .....                          | 15 |
| b. Klasifikasi model pengembangan.....                  | 17 |
| c. Model-model pengembangan.....                        | 19 |
| B. Kajian Media Pembelajaran .....                      | 30 |
| a. Definisi Media Pembelajaran .....                    | 30 |
| b. Fungsi Media pembelajaran : .....                    | 32 |
| c. Klasifikasi Media Pembelajaran.....                  | 35 |
| d. Definisi Video Tutorial.....                         | 37 |
| e. Karakteristik Media Video.....                       | 39 |
| f. Jenis Video Tutorial .....                           | 42 |
| C.Kajian Adobe ilustrator.....                          | 43 |
| a. Definsi adobe ilustrator.....                        | 43 |
| b. Fungsi adobe ilustrator.....                         | 44 |
| d. Definisi Flat design .....                           | 48 |
| e. Ciri-ciri Flat Design.....                           | 48 |
| f. Jenis-Jenis flat design .....                        | 49 |
| g. Video tutorial adobe ilustrator .....                | 53 |
| D. Kajian Teknologi pendidikan .....                    | 55 |
| a. Definsi Teknolosi pendidikan .....                   | 55 |
| b. Kompetensi Teknologi pendidikan .....                | 57 |
| <b>BAB III STRATEGI DAN PROSEDUR PENGEMBANGAN .....</b> | 64 |
| B. Prosedur pengembangan .....                          | 65 |
| 1. Analisis.....  | 65 |
| 2. Desain .....   | 66 |
| 3. Pengembangan .....                                   | 68 |
| 4. Implementasi.....                                    | 70 |
| 5. Evaluasi.....  | 71 |

|  |            |
|--|------------|
| <b>BAB IV HASIL PENGEMBANGAN .....</b> | <b>73</b>  |
| A. Deskripsi hasil pengembangan.....   | 73         |
| 1. Hasil Analisis .....                | 73         |
| 2. Hasil Desain .....                  | 78         |
| 3. Hasil pengembangan.....             | 85         |
| 4. Hasil Implementasi.....             | 92         |
| 5. Hasil Evaluasi .....                | 93         |
| B. Prosedur pemanfaatan produk.....    | 95         |
| C. Keterbatasan Pengembangan .....     | 96         |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b> | <b>98</b>  |
| A.Kesimpulan.....                      | 98         |
| B.Saran .....                          | 100        |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>             | <b>101</b> |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>               | <b>102</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>             | <b>103</b> |

