

**PEMBUATAN *VIDEO* PEMBELAJARAN BENDA-BENDA DI
LANGIT DI TPA DWP RSUP DR. SARDJITO
SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Teknologi Informasi



disusun oleh

Rafif Hauzan

18.82.0268

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

**PEMBUATAN *VIDEO* PEMBELAJARAN BENDA-BENDA DI
LANGIT DI TPA DWP RSUP DR. SARDJITO
SKRIPSI**

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Teknologi Informasi



disusun oleh
RAFIF HAUZAN
18.82.0268

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PEMBUATAN VIDEO PEMBELAJARAN BENDA-BENDA DI LANGIT DI TPA

DWP RSUP DR. SARDJITO

yang disusun dan diajukan oleh

Rafif Hauzan

18.82.0268

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 4 Agustus 2023

Dosen Pembimbing,


Haryoko S. Kom, M. Cs
NIK. 190302286

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMBUATAN VIDEO PEMBELAJARAN BENDA-BENDA DI LANGIT DI TPA DWP RSUP

DR. SARDJITO

yang disusun dan diajukan oleh

Rafif Hauzan

18.82.0268

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 4 Agustus 2023

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Rizky, M.Kom
NIK. 190302311

Bayu Setiaji, M.Kom
NIK. 190302216

Haryoko, S.Kom, M.Cs
NIK. 190302286

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 4 Agustus 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Rafif Hauzan
NIM : 18.82.0268

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

**PEMBUATAN VIDEO PEMBELAJARAN BENDA-BENDA DI LANGIT DI TPA
DWP RSUP DR. SARDJITO**

Dosen Pembimbing : Haryoko, S.Kom, M.Cs

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 4 Agustus 2023

Yang Menyatakan,



Rafif Hauzan

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan ridho-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “PEMBUATAN VIDEO PEMBELAJARAN BENDA-BENDA DI LANGIT DI TPA DWP RSUP DR. SARDJITO”. Tentunya dalam proses penulisan skripsi ini penulis mendapatkan banyak dukungan dan bantuan, dengan rasa penuh bersyukur dan terimakasih penulis mempersembahkan skripsi ini kepada :

1. Allah SWT karena atas izin dan karunia-Nya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik, lancar dan tanpa suatu halangan apapun.
2. Kepada Ibu dan Ayah yang selalu memberikan dukungan baik dalam doa, motivasi, moral ataupun material sehingga dapat menjalankan studi S1 di Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Bapak Haryoko S.Kom, M.Cs selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Pacar saya yaitu, Lilasabilillah Djauhari Titiasa yang selalu membantu mengingatkan agar segera menyelesaikan skripsi.
5. Teman-teman discord yang telah memberi hiburan disaat suntuk mengerjakan skripsi.
6. Seluruh warga kelas 18 S1TI01 yang telah menjadi tempat bercerita, berkumpul Bersama kurang lebih 3 semester sebelum adanya pandemi Covid-19.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang tepat. Tidak lupa sholawat dan salam penulis haturkan pada junjungan umat yaitu Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun kita pada jalan kebaikan.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan kelulusan jenjang Program Sarjana Strata 1 pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta. Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kepada Bunda dan Ayah yang selalu memberikan dukungan baik dalam bentuk doa, motivasi, moral atau pun material sehingga dapat menjalankan studi S1 di Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. , selaku rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Agus Purwanto, M.Kom selaku Kaprodi Teknologi Informasi Universitas AMIKOM Yogyakarta
4. Kepada Bapak Haryoko S.Kom, M.Cs, selaku dosen Pembimbing yang telah membimbing untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Bayu Setiaji, M.Kom, dan Bapak Rizky, M.Kom, sebagai dosen penguji pada sidang pendadaran.
6. Seluruh Bapak dan Ibu dosen yang telah banyak memberikan ilmu dan pengalaman kepada penulis selama menjalani perkuliahan.
7. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Tentunya penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahannya. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk

menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

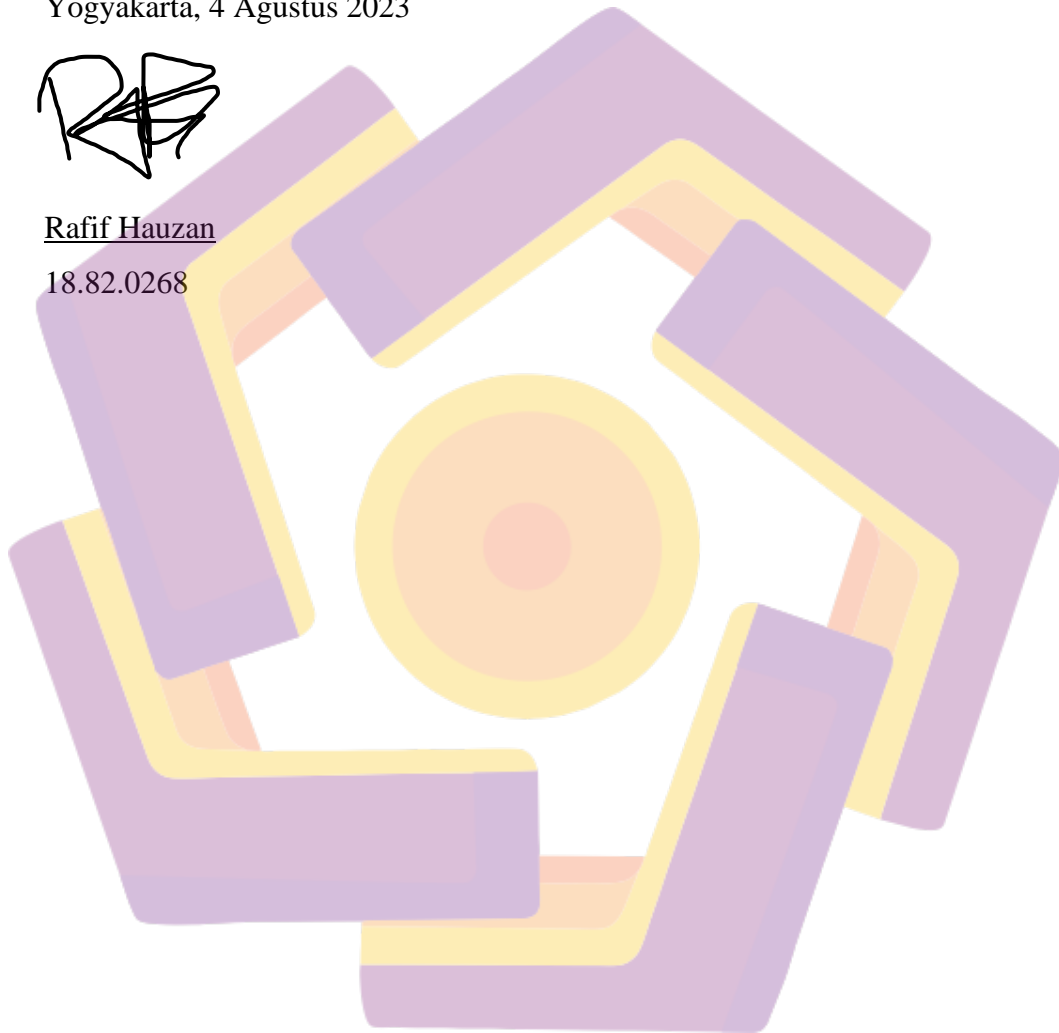
Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 4 Agustus 2023



Rafif Hauzan

18.82.0268



INTISARI

Perkembangan zaman telah menuntut pendidik untuk berpikir lebih ekstra dalam proses belajar yang terjadi pada strata Pendidikan usia anak dini. Dalam sistem yang ada sekarang pemberian materi terutama tentang pengenalan benda-benda di langit masih menggunakan alat peraga nyata yang menimbulkan ketidakefektifan ketika instansi tak memiliki alat peraga yang lengkap hal ini membuat anak kurang maksimal dalam mengerti sebuah materi yang diberikan sehingga proses belajar mengajar menjadi kurang efektif dan cenderung membosankan inilah yang terjadi pada TPA DWP RSUP Dr. Sardjito di Depok, Sendowo, Sinduadi, Kecamatan. Mlati, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Sehingga, tujuan membuat *Video* pembelajaran “PEMBUATAN *VIDEO* PEMBELAJARAN BENDA-BENDA DILANGIT DI TPA DWP RSUP DR.SARDJITO” ini adalah untuk membantu murid-murid mengenal materi dengan mudah. Pembuatan animasi *motion graphic* menggunakan *software Adobe Illustration* yang digunakan sebagai pembuatan karakter dan objek, *Adobe after effect 2020* sebagai pembuatan karakter dan editing. Proses editing pembuatan ini menggunakan *Adobe after effect* bermula dari karakter dan objek dari *Adobe Illustration* di-import ke *adobe after effect* sehingga menjadi *Video* pembelajaran yang menarik.

Kata kunci: Media Pembelajaran, Benda-benda Di Langit, Animasi, *Motion Graphic*

ABSTRACT

The development of the times has demanded educators to think extra in the learning process that occurs in the early childhood education strata. In the current system, the provision of material, especially regarding the introduction of objects in the sky, still uses real props which causes ineffectiveness when agencies do not have complete props, this makes children less optimal in understanding the material provided so that the teaching and learning process becomes less effective. and tend to be boring this is what happens to TPA DWP RSUP Dr. Sardjito in Depok, Sendowo, Sinduadi, District. Mlati, Sleman Regency, Special Region of Yogyakarta.

So, the purpose of making the learning Video "MAKING A VIDEO OF LEARNING OBJECTS IN THE SKY AT TPA DWP RSUP DR. SARDJITO" is to help students get to know the material easily. Animation creation motion graphic using Adobe Illustration software which is used for character and object creation, Adobe After Effects 2020 for character creation and editing. The editing process for making this ad using Adobe After Effects starts with characters and objects from Adobe Illustration being imported into Adobe After Effects so that they become interesting learning Videos.

Keyword: *Learning Media, Object in the sky, Animation, Motion Graphic*