

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN HURUF HIJAIYAH
BERBASIS ANIMASI 2D UNTUK ANAK TUNA GRAHITA
(Studi Kasus : SLB Ma'arif NU Cilongok)**

Skripsi



Disusun oleh

Hendra Putra Wahyudin

21SA1272

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2025

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN HURUF HIJAIYAH
BERBASIS ANIMASI 2D UNTUK ANAK TUNA GRAHITA
(Studi Kasus : SLB Ma'arif NU Cilongok)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Hendra Putra Wahyudin

21SA1272

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2025

PERSETUJUAN

Skripsi

PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN HURUF HIJAIYAH BERBASIS ANIMASI 2D UNTUK ANAK TUNA GRAHITA (Studi Kasus : SLB Ma'arif NU Cilongok)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hendra Putra Wahyudin

21SA1272

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
pada tanggal 03 Januari 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.
NIDN. 0611118204

Dosen Pembimbing 2,

Dani Arifudin, M.Kom.
NIDN. 0609109202

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 22 Januari 2025
Mengetahui

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN HURUF HIJAIYAH
BERBASIS ANIMASI 2D UNTUK ANAK TUNA GRAHITA**

(Studi Kasus : SLB Ma'arif NU Cilongok)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hendra Putra Wahyudin

21SA1272

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 22 Januari 2025

Debby Ummul Hidayah, S. Kom., M.MSI.
NIDN. 0608039301

Deuis Nur Astrida, M.Kom.
NIDN. 0611129001

Dani Arifudin, M.Kom.
NIDN. 0609109202

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 22 Januari 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Hendra Putra Wahyudin
NIM : 21SA1272
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pengembangan video pembelajaran huruf Hijaiyah
berbasis animasi 2D untuk anak tuna grahita
(Studi Kasus : SLB Ma'arif NU Cilongok)

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom

Dosen Pembimbing 2 : Dani Arifudin, M.Kom

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 03 Januari, 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai

10.000

Hendra Putra Wahyudin
NIM. 21SA1272

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirrobbil'alamin, dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini dengan sebaik-baiknya. Penulis persembahkan skripsi ini dengan penuh terimakasih kepada :

1. Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, serta memberikan kemudahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Kedua orang tua saya yang tercinta Ayahanda Samsudin dan Ibunda Khikmah yang senantiasa memberi doa dan dukungan, kasih sayangnya, memberikan moral dan materil, sehingga skripsi saya bisa diselesaikan dengan baik.
3. Kepada keluarga, saudara saya yang memberikan semangat dan doa terbaik untuk saya.
4. Pihak SLB Ma'arif NU Cilongok yang sudah mengizinkan untuk melakukan penelitian dan sebagai studi kasus dalam penelitian saya.
5. Kepada Bapak Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., dan Bapak Dani Arifudin, M.Kom., selaku dosen pembimbing saya yang selalu memberikan masukan serta arahan yang baik kepada saya.

HALAMAN MOTTO

“No Excuses”



KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan video pembelajaran huruf Hijaiyah berbasis animasi 2D untuk anak tuna grahita” (Studi Kasus : SLB Ma’arif NU Cilongok). Dan tidak lupa sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada Rosullulah SAW, keluarga dan sahabatnya.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang tak terhingga kepada pihak yang telah membantu kelancaran dalam penyusunan skripsi. Penulis menyadari bahwa berhasilnya penyusunan skripsi ini tidak mungkin tercapai tanpa bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua yang turut serta membantu menyelesaikan tugas akhir ini. Untuk itu, dengan rendah hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesabaran, kekuatan, kesehatan serta kesempatan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kepada orang tua dan saudara yang selalu senantiasa memberikan doa, dorongan serta motivasi untuk penulis.
3. Ibu Khalida Raekhana Hanun, S.Pd dan seluruh guru SLB Ma’arif NU Cilongok yang telah memberikan informasi kepada penulis untuk keperluan penelitian skripsi di tempat tersebut.
4. Bapak Dr. Berliana, M.Kom., M.Si., Selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.

5. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., Selaku Ketua Program Studi Informatika.
6. Bapak Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., dan Bapak Dani Arifudin, M.Kom., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi penulis.

Semoga Allah SWT membalas dengan sebaik-baiknya semua kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak yang berkontribusi dan membantu. Penulis juga menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan kemampuan penulis. Oleh karena itu, penulis dengan tulus meminta maaf yang sebesar-besarnya jika terdapat kesalahan atau kekurangan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis,