

**VIDEO EDUKASI PENCEGAHAN PENYAKIT DIABETES MELITUS  
MENGUNAKAN MOTION GRAPHIC INFOGRAFIS  
(Studi Kasus: Puskesmas I Baturraden)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Elfandy Cahya Pradana**

**19SA1206**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2023**

**VIDEO EDUKASI PENCEGAHAN PENYAKIT DIABETES MELITUS  
MENGUNAKAN MOTION GRAPHIC INFOGRAFIS  
(Studi Kasus: Puskesmas I Baturraden)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Elfandy Cahya Pradana  
19SA1206**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2023**

## **PERSETUJUAN**

### **Skripsi**

# **VIDEO EDUKASI PENCEGAHAN PENYAKIT DIABETES MELITUS MENGUNAKAN MOTION GRAPHIC INFOGRAFIS (Studi Kasus: Puskesmas I Baturraden)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Elfandy Cahya Pradana**

**19SA1206**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 10 Agustus 2023

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Rizki Wahyudi, M.Kom.**  
**NIDN. 1020108602**

**Ely Purnawati, M.Kom.**  
**NIDN. 0620028703**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 15 Agustus 2023

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

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

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

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**VIDEO EDUKASI PENCEGAHAN PENYAKIT DIABETES MELITUS  
MENGUNAKAN MOTION GRAPHIC INFOGRAFIS  
(Studi Kasus: Puskesmas I Baturraden)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Elfandy Cahya Pradana**

**19SA1206**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 15 Agustus 2023

**Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.**  
**NIDN. 0617108501**

**Helik Hermawan, M.Kom.**  
**NIDN. 0610058503**

**Rizki Wahyudi, M.Kom.**  
**NIDN. 1020108602**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 15 Agustus 2023

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan**

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

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Elfandy Cahya Pradana  
NIM : 19SA1206  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Video Edukasi Pencegahan Penyakit  
Diabetes Melitus Menggunakan Motion Graphic  
Infografis  
Dosen Pembimbing 1 : Rizki Wahyudi, M.Kom.  
Dosen Pembimbing 2 : Ely Purnawati, 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, 10 Agustus 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000
---------------------

**Elfandi Cahya Pradana**  
NIM. 19SA1206

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Kami persembahkan skripsi ini dengan penuh rasa hormat dan rasa syukur kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala karunia-Nya yang tak terhingga. Kami juga ingin mengucapkan penghargaan yang tulus kepada orang-orang yang telah berperan penting dalam perjalanan penulisan skripsi ini.

Kepada orang tua kami, yang selalu memberikan dukungan tanpa henti, cinta, doa, dan semangat dalam setiap langkah kami. Tanpa kasih sayang dan dukungan kalian, skripsi ini tidak akan menjadi kenyataan.

Kepada dosen pembimbing kami, atas bimbingan, arahan, dan pengajaran yang berharga. Terima kasih atas kesabaran dan dukungan yang telah diberikan selama proses penulisan skripsi ini.

Kami juga ingin berterima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam penulisan skripsi ini.

Semua pengorbanan, dukungan, dan usaha bersama ini kami persembahkan sebagai bentuk penghormatan kami kepada mereka yang telah menjadi bagian tak terpisahkan dari perjalanan ini.

Terima kasih atas segala hal yang telah diberikan. Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat dan memberikan kontribusi positif kepada semua

## **HALAMAN MOTTO**

“Pengetahuan yang baik adalah yang memberikan manfaat, bukan hanya diingat.”

– Imam Syafi’i

“Raihlah ilmu dan untuk meraih ilmu belajarlah tenang dan sabar.”

– Umar bin Khattab



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, karunia, serta petunjuk-Nya yang senantiasa mengiringi langkah-langkah kami dalam menyelesaikan skripsi dengan judul "Perancangan Video Edukasi Pencegahan Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Motion Graphic Infografis". dapat saya selesaikan tepat waktu.

Dalam pembuatan skripsi tentunya banyak dorongan dari banyak pihak sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan kesempatan untuk belajar dan mengembangkan kepribadian kepada penulis.
2. Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto yang telah membagikan ilmu dan pengalamannya dalam proses perkuliahan.
3. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Informatika Universitas Amikom Purwokerto yang telah membagikan ilmu dan pengalamannya dalam proses perkuliahan.
4. Khairunnisak Nur Isnaini, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membantu dan membimbing penulis selama menjadi menjadi Mahasiswa Aktif.



5. Rizki Wahyudi, M.Kom. Selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan tenaga, waktu dan pikiran untuk membimbing saya dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ely Purnawati, M.Kom. Selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan tenaga, waktu dan pikiran untuk membimbing saya dalam penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto yang telah membagikan ilmu dan pengalamannya dalam proses perkuliahan.
8. Ibu kartika selaku programmer Puskesmas Baturraden 1 yang memberikan izin dan banyak membantu serta mempermudah saya dalam pengambilan data untuk kepentingan skripsi.
9. Orang tua, dan seluruh teman-teman yang selalu memberikan doa dan dukungan dalam pembuatan skripsi ini.

Harapan saya semoga Tuhan senantiasa memberikan kelimpahan berkat dan rahmat yang sebesar-besarnya atas kebaikan yang dilakukan terhadap penulis. Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca agar penelitian selanjutnya menjadi lebih baik lagi. Terima Kasih.

Penulis,