



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 985932

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Helmi Patrio Yuwono*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Animasi dengan Pencil2D**

*Animation with Pencil2D*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

21 Juli 2023

Jakarta, 21 Juli 2023

Rektor

Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM



**Pelatihan                      Animasi dengan Pencil2D**

*Course Title                      Animation with Pencil2D*

| <b>Materi</b>                            | <b>Subjects</b>                  |
|--|----------------------------------|
| 1. Pengantar Animasi                     | 1. Introduction to Animation     |
| 2. Prinsip Animasi                       | 2. Principles of Animation       |
| 3. Menggambar dengan Pencil2D            | 3. Drawing with Pencil2D         |
| 4. Membuat Gambar Gerak Sela di Pencil2D | 4. In-betweening in Pencil2D     |
| 5. Menambahkan Gambar Latar di Pencil2D  | 5. Adding Background in Pencil2D |
| 6. Menambahkan Audio di Pencil2D         | 6. Adding Audio in Pencil2D      |

Jakarta, 21 Juli 2023

**Rektor**  
Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

**Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM**