



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 187354

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Amirotul Makkiyyah

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Animasi dengan Pencil2D

Animation with Pencil2D

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

23 Desember 2025

Jakarta, 23 Desember 2025

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

| Materi | Subjects |
|--|----------------------------------|
| 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, 23 Desember 2025

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