



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 253349

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhammad Ilham Permana

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Animasi dengan Pencil2D

Animation with Pencil2D

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

13 Juli 2023

Jakarta, 13 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

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, 13 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