



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 093712

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Hasma Azizah Nibras*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Gerak dan 2D Animasi**  
*Keyframing Animation*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

23 Oktober - 27 Januari 2024

Jakarta, 27 Januari 2024

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**

**Gerak dan 2D Animasi**

*Course Title*

*Keyframing Animation*

| <b>Materi</b>                         | <b>Subjects</b>                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Membuat sekuensial gambar gerak sela  | Creating inbetweening frames sequence |
| Membuat sekuensial gambar gerak utama | Creating keyframes sequence           |
| Membuat gerak digital puppeteer       | Make digital puppeteer movements      |

Jakarta, 27 Januari 2024

**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**