



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 077689

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Jonathan Christopher Lalihatu*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Membuat Video render 3D menggunakan Enscape  
Sketchup**

*3D video rendering with Enscape Sketchup*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

14 Februari - 18 Februari 2022

Jakarta, 18 Februari 2022

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**

**Membuat Video render 3D menggunakan  
Enscape Sketchup**

*Course Title*

*3D video rendering with Enscape Sketchup*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
1. Pengenalan Dasar Terhadap Objek, Komponen Dan Pencahayaan	1. Introducing to object, component and lighting
2. Pengenalan Dasar Mengatur Kamera	2. Introducing to setting set with camera
3. Pengenalan Dasar Mengatur Sudut Dan Sudut Pandang	3. Introducing to setting angle and depth of field
4. Membuat Skenario	4. Storyboard
5. Merubah Dan Mengedit Video Render	5. Editing dan Finishing Video Render

Jakarta, 18 Februari 2022

**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**