



**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



TUTORIAL MEMBUAT PRODUK 3D

Menggunakan Pollycam dan Assemblr studio



Alat

Laptop

Tumpuan Putar

Handphone

Aplikasi Polycam

Lighting (Optional)

Aplikasi Assemblr Studio

Langkah-langkah

Unduh dan Install
Aplikasi Polycam di Handphone

1

Unduh dan Install
Aplikasi Polycam di Handphone

5

Gerakan objek secara perlahan menggunakan bantuan tumpuan putar agar hasil yang lebih baik atau bisa juga dengan perlahan mengelilingi objek, pastikan setiap sisi tertangkap kamera.

9

Pilih objek yang ingin dipindai

2

Klik tombol tambah untuk mulai memindai objek yang sudah disiapkan

6

Pindai hingga 100+ foto agar kualitasnya lebih baik. Kemudian klik ceklis jika sudah selesai.

10

Buka Aplikasi Polycam di handphone

3

Siapkan pencahayaan yang baik agar hasil pindai lebih baik

7

Pindai hingga 100+ foto agar kualitasnya lebih baik. Kemudian klik ceklis jika sudah selesai.

11

Login/Sign in dengan Email masing-masing

4

Arahkan kamera handphone ke objek

8

Atur detail untuk memilih resolusi yang kita inginkan, disarankan memilih 'RAW' atau 'FULL' agar resolusinya bagus.

12

Langkah-langkah

Pilih 'USE OBJECT MASKING' jika tidak ingin latar belakangnya di proses.

13

Extract project di Laptop

17

Pilih file project yang sudah diekstrak di perangkat Laptop

21

Pilih objek yang ingin dipindai

14

Login ke Aplikasi Assemblr Studio atau ke website assemblr studio di Laptop

18

Pilih model, setelah model berhasil diimpor, kita akan melihatnya muncul di area kerja.

22

Ekspor project dalam format .gltf untuk ekspor free

15

Buka proyek baru dengan klik tombol "Create New Project"

19

Atur posisi dengan menggunakan alat transformasi seperti translate, rotate, scale untuk mengatur posisi, rotasi, dan ukuran model sesuai keinginan.

23

Share project (dalam bentuk ZIP) ke Laptop

16

Cari menu import di dalam editor Assemblr Studio yang bertuliskan "Import" atau "Add Object"

20

Simpan perubahan setelah selesai mengatur posisi dan skala model, simpan perubahan pada proyek yang kita miliki.

24

Langkah-langkah

QR Code akan muncul ketika sudah selesai mengatur proyek 3D.

25

Download scan QR yang sudah tersedia.

26

Scan QR Code untuk melihat hasil project kita

27

Share QR Code ke sosial media kita agar customer dapat memindai produk kita

28