

HALAMAN PENGESAHAN

**Pembuatan 3D Environment Ruang Kelas Virtual
Untuk Pembelajaran Matematika**

Oleh:

Affreza Anggraini
4322111011

Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji
dalam Sidang Tugas Akhir
pada tanggal 17 Juli 2026 dan
dinyatakan **LULUS**.

Batam, 26 Juli 2026

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing,



TTE oleh:

Ir. Liony Lumombo, S.ST., M.IDes., IPM
26th July 2026

Perihal oleh:

Persetujuan untuk halaman pengesahan , tertanggal
26 July 2026

Untuk:

Affreza Anggaraini
4322111011

Pindai QRCode untuk Verifikasi.

Pastikan URL di if.polibatam.ac.id/tugas-akhir

Ir. Liony Lumombo, S.ST., M.Ides
NIK. 113118