



TUGAS AKHIR

STUDI KOMPARATIF MATERIAL LOKAL BALI DENGAN MATERIAL KONVENSIONAL TERHADAP KINERJA ENERGI DAN EMISI KARBON BERBASIS BIM 6D (STUDI KASUS: HOTEL MATAHATI, BALI)

**Ditujukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan
Program Studi Diploma III Teknologi Konstruksi Bangunan
Gedung**

Oleh:

Ahmad Yahya Ayyash

NIM. 233149

Annisa Pahlevi Suryanegara

NIM. 233172

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TEKNOLOGI KONSTUKSI BANGUNAN GEDUNG
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM**

2026