

TUGAS AKHIR

KAJIAN *INTERFACE* GAYA GESEK (f_s) TANAH LANAU DAN FONDASI TIANG APUNG DENGAN PERKUATAN PASTA FRIKSI



Disusun Oleh :

Rafa Amatullah Aini

21/483514/SV/20315

**PROGRAM DIPLOMA-IV TEKNOLOGI REKAYASA
PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**