



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Interface Gaya Gesek (*fs*) Tanah Lanau dan Fondasi Tiang Apung dengan Perkuatan Pasta

Friksi

Rafa Amatullah Aini, Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, ST.,M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TUGAS AKHIR

KAJIAN *INTERFACE GAYA GESEK (fs)* 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**