

LAPORAN TUGAS AKHIR

ESTIMASI BIAYA KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG 3 LANTAI MENGUNAKAN APLIKASI ESTIMATOR.ID DAN *TEKLA STRUCTURES*



Disusun oleh :

MUHAMMAD IHSAN AL KAMIL

15/386655/SV/10041

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021