

TUGAS AKHIR

EFEKTIVITAS PENGGUNAAN *BRACING* BAJA EKSTERNAL PADA GEDUNG SEBAGAI ELEMEN STRUKTURAL DAN ARSITEKTURAL

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Studi Sarjana Teknik Sipil



Disusun Oleh:

CHRISTINE ANGELA

18/431343/TK/47936

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2022