

TUGAS AKHIR

**DESAIN ULANG GEDUNG DENGAN PENAMBAHAN *OUTRIGGER* DAN
SHEAR WALL PADA PROYEK HOTEL EL ROYALE MALIOBORO**



Disusun oleh:

Jefri Pratama

20140110055

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018