

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
INTISARI	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Batasan Penelitian	2
1.6 Keaslian Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Evaluasi Kinerja Struktur Bangunan.....	4
2.2 Asesmen Struktur Bangunan Utama Masjid Agung Kraton Surakarta.....	6
BAB III LANDASAN TEORI	7
3.1 Kategori Risiko (<i>Risk Category</i>).....	7
3.2 Beban Gempa	7
3.3. Prosedur Evaluasi Bangunan SNI 1726-2019	10
3.4 Pemodelan Sambungan	13
BAB IV METODE PENELITIAN	15
4.1 Prosedur Penelitian.....	15
4.2 Data Teknis Bangunan	17



4.3 Peraturan yang Digunakan	18
4.4 Pemodelan Gedung	18
4.5 Pembebanan Gedung.....	25
4.6. Pemodelan Sambungan	28
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	30
5.1 Pemodelan Struktur Gedung	30
5.2 Hasil Analisis	34
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
6.1 Kesimpulan	36
6.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	39