

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
BERITA ACARA TUGAS AKHIR	iii
PERNYATAAN	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR	x
ABSTRAK.....	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Dari Penelitian	3
1.3.2 Manfaat Dari Penelitian	3
1.4 Pokok Bahasan dan Batasan Masalah	4
1.5 Lokasi Kajian.....	5
1.6 Sistematika Penyusunan Laporan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6

2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Peraturan SNI Bangunan Gedung Tahan Gempa dan Perundang- undangan Tentang Bangunan Gedung.....	7
2.2.1 Ketentuan Perencanaan Teknis	7
2.2.2 Pekerjaan Persiapan	12
2.2.3 Pekerjaan Struktur.....	13
2.2.4 Pekerjaan Arsitektur.....	21
2.2.5 Pekerjaan Mekanikal Elektrikal	25
2.3 Peraturan Cagar Budaya Tentang Bangunan Gedung.....	46
2.3.1 Undang-undang Republik Indonesia No. 11 Tahun 2010 Tentang Cagar Budaya.....	46
2.3.2 Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia No : 01 /PRT/M/2015 Tentang Bangunan Gedung yang Dilestarikan.....	48
2.3.3 Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 10 Tahun 2013 Tentang Pelestarian dan Pengelolaan Cagar Budaya Provinsi Jawa Tengah	50
2.3.4 Merencanakan Tindakan Pendokumentasian.....	55
2.3.5 Arsitekskavasi	56
2.4 Penelitian Terdahulu.....	57
2.4.1 Muhammad Suryo Nugroho dkk.....	58
2.4.2 Leonardo Andos L. Gaol dan Farida Rachmawati.....	59
2.4.3 Angga Widyatmoko.....	60
2.4.4 Rahma Nindya Ayu Hapsari dkk	60
BAB III METODE PENELITIAN.....	66
3.1 Tinjauan Umum.....	66
3.2 Pengumpulan Data.....	67
3.2.1 Observasi.....	67
3.2.2 Interview	68

3.2.3 Dokumentasi	68
3.2.4 Literatur.....	69
3.3 Jenis Data.....	69
3.4 Metode Analisis Data	70
3.4.1 Macam-Macam Metode Analisis Data	71
3.4.2 Jenis Penelitian yang Digunakan	72
3.5 Bagan Alir Penelitian	75
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	76
4.1 Pelaksanaan Penelitian	76
4.2 Data Rencana Pekerjaan.....	76
4.3 Korelasi dan Evaluasi Pekerjaan Proyek Rehabilitasi Pasar Johar Tahap II Kota Semarang dengan Peraturan Bangunan Gedung.....	115
4.3.1 Korelasi dan Evaluasi Perencanaan Teknis.....	116
4.3.2 Korelasi dan Evaluasi Pekerjaan Persiapan	118
4.3.3 Korelasi dan Evaluasi Pekerjaan Struktur.....	120
4.3.4 Korelasi dan Evaluasi Pekerjaan Arsitektur.....	124
4.3.5 Korelasi dan Evaluasi Pekerjaan Mekanikal Elektrikal.....	130
4.4 Korelasi dan Evaluasi Pekerjaan Proyek Rehabilitasi Pasar Johar Tahap II Kota Semarang dengan Peraturan Cagar Budaya.....	135
4.5 Hasil Evaluasi dan Korelasi Pekerjaan Berdasarkan Peraturan Bangunan Gedung dan Peraturan Cagar Budaya.....	138
BAB V PENUTUP	140
5.1 Kesimpulan.....	140
5.2 Saran.....	141

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Pelaksanaan Pengawasan Penyelenggaraan Pekerjaan Konstruksi.....	12
Tabel 2.2	Faktor Reduksi Kekuatan.....	19
Tabel 2.3	Kelas Bangunan Gedung Berdasarkan Jumlah Lantai.....	27
Tabel 2.4	Konstruksi Tipe A Elemen Bangunan.....	28
Tabel 2.5	Konstruksi Tipe B TKA Elemen Bangunan.....	30
Tabel 2.6	Tingkat Pencahayaan Rata-Rata, Renderensi, dan Temperatur Warna yang Direkomendasikan.....	39
Tabel 2.7	Daya Listrik Maksimum Untuk Pencahayaan.....	40
Tabel 2.8	Peraturan Menteri Pekerjaan Umum/SNI Bangunan Gedung dan SNI Bangunan Tahan Gempa.....	41
Tabel 2.9	Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Tentang Cagar Budaya.....	52
Tabel 2.10	Metode Pendokumentasian	56
Tabel 2.11	Penelitian Terdahulu	63
Tabel 4.1	Rincian Data Perencanaan Pekerjaan.....	77
Tabel 4.2	Data Pekerjaan.....	115
Tabel 4.3	Evaluasi Perencanaan Teknis.....	117
Tabel 4.4	Evaluasi Pekerjaan Persiapan.....	119
Tabel 4.5	Evaluasi Pekerjaan Struktur	121
Tabel 4.6	Evaluasi Pekerjaan Arsitektur.....	125
Tabel 4.7	Evaluasi Pekerjaan Mekanikal Elektrikal	131
Tabel 4.8	Evaluasi Pekerjaan Dengan Peraturan Cagar Budaya.....	136

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Lokasi Kajian.....	5
Gambar 2.1	Perencanaan Geser Untuk Balok-Kolom.....	20
Gambar 2.2	Gambaran Umum Suatu Sistem Deteksi dab Alarm Kebakaran.....	33
Gambar 2.3	Perencanaan Teknis Sistem Pengkondisian Udara.....	37
Gambar 3.1	Bagan Alir Penelitian	67