

DAFTAR ISI

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Batasan Masalah.....	4
BAB 2 DASAR TEORI	5
2.1. Pengertian Bangunan.....	5
2.2. Fungsi dan Klasifikasi Bangunan.....	7
2.3. Elemen Struktur Bangunan.....	10
2.4. Bangunan Gedung Bertingkat Tinggi.....	14
2.5. Kerusakan Bangunan.....	16

2.6.	Pemeliharaan Bangunan Gedung	21
2.7.	Perawatan Bangunan Gedung	24
2.8.	Penilaian Kondisi Bangunan dengan Metode Visual	29
2.9.	Metode <i>Condition Survey Protocol 1</i> (CSP 1)	30
2.10.	Penelitian Terdahulu (Penilaian dengan Matriks CSP 1)	31
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN		32
3.1.	Diagram Alir Penelitian	32
3.2.	Pengumpulan Data	33
3.3.	Pengolahan Data	33
3.3.1.	Penilaian Berdasarkan Kondisi Bangunan	34
3.3.2.	Penilaian Berdasarkan Skala Prioritas	35
3.3.3.	Penilaian Matriks	35
3.4.	Peringkat Bangunan Secara Keseluruhan	36
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		41
4.1.	Pengumpulan Data	41
4.2.	Pengolahan Data	41
4.3.	Peringkat Bangunan Secara Keseluruhan	51
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		59
5.1.	Kesimpulan	59
5.2.	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN		67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	32
---	----

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Pengisian Data.....	33
Tabel 3.2 Penilaian Berdasarkan Kondisi Bangunan	34
Tabel 3.3 Deskripsi Detail Penilaian Kondisi Bangunan	34
Tabel 3.4 Penilaian Berdasarkan Skala Prioritas	35
Tabel 3.5 Penilaian Matriks	36
Tabel 3.6 Deskripsi Berdasarkan Hasil Penilaian Matriks	36
Tabel 3.7 Analisis Data	37
Tabel 3.8 Hasil Total Nilai Berdasarkan Elemen per Lantai	38
Tabel 3.9 Peringkat Bangunan Secara Keseluruhan	39
Tabel 3.10 Peringkat Bangunan	40
Tabel 4.1 Perwakilan Data Kerusakan Kolom	41
Tabel 4.2 Perwakilan Data Kerusakan Balok.....	42
Tabel 4.3 Perwakilan Data Kerusakan Pelat Lantai	43
Tabel 4.4 Perwakilan Data Kerusakan <i>Shearwall</i>	44
Tabel 4.5 Perwakilan Data Kerusakan Pintu.....	45
Tabel 4.6 Perwakilan Data Kerusakan Plafon.....	46
Tabel 4.7 Perwakilan Data Kerusakan Mekanikan Elektrikal	47
Tabel 4.8 Perwakilan Data Kerusakan Dinding	48
Tabel 4.9 Perwakilan Data Kode Warna Kuning	49
Tabel 4.10 Perwakilan Data Kode Warna Kuning	50
Tabel 4.11 Hasil Total Nilai Berdasarkan Elemen per Lantai	51

Tabel 4.12 Peringkat Bangunan Secara Keseluruhan	56
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 167

DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN