

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	9
C. Tujuan Penelitian.....	11
D. Manfaat Penelitian.....	11
E. Batasan Penelitian.....	11
F. Keaslian Penelitian.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
BAB III LANDASAN TEORI	
A. Komponen Bangunan Gedung.....	19
B. Jenis Kerusakan.....	20
C. Indeks Kondisi Bangunan.....	22
D. Bobot Fungsional.....	27

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Lokasi Penelitian.....	32
B. Alat Penelitian.....	32
C. Pengambilan Data.....	32
D. Bagan Alir Penelitian.....	32
E. Penilaian Kondisi Bangunan.....	34
F. Pembobotan.....	34
G. Biaya Perbaikan.....	35
H. Kuantitas Kerusakan.....	35

BAB V DATA DAN ANALISIS

A. Gambaran Umum.....	37
B. Perhitungan Bobot.....	40
C. Kerusakan dan Nilai Pengurang.....	50
D. Faktor Koreksi Kerusakan.....	54
E. Kerusakan <i>Existing</i>	55
F. Tindakan Perbaikan.....	57
G. Biaya Perbaikan	58
H. Perhitungan Penilaian Indeks Kondisi Struktur.....	60
I. Perhitungan Penilaian Indeks Kondisi Non Struktur.....	63
J. Perhitungan Penilaian Indeks Kondisi Gedung	66
K. Total Biaya Perbaikan.....	66

BAB VI PEMBAHASAN

A. Indeks Kondisi.....	67
B. Biaya Perbaikan	68
C. Prosentase Perbedaan Menurut Macam Pekerjaan.....	86
D. Analisis Sensitivitas.....	88



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PERHITUNGAN INDEKS KONDISI BANGUNAN DAN ANALISIS BIAYA PERBAIKAN GEDUNG
AKADEMI KEPERAWATAN PANTI
RAPIH PASCA GEMPA (Studi Kasus Bencana Gempa 27 Mei 2006)**

SUPARJO, Iih, Dr. Ir. Hrc. Priyosulistyo, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan..... 92

B. Saran..... 94

DAFTAR PUSTAKA..... 95

LAMPIRAN - LAMPIRAN