



## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSYARATAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	iv
<b>LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS .....</b>	v
<b>MOTTO DAN PERSEMBERAHAN .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vii
<b>INTISARI .....</b>	viii
<b>ABSTRACT .....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI .....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xv
<b>BAB 1 .....</b>	1
<b>PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	4
1.3    Batasan Masalah .....	4
1.4    Tujuan Penelitian .....	4
1.5    Manfaat Penelitian .....	5
1.6    Keaslian Penelitian .....	5
1.7    Sistematika Penulisan .....	8
<b>BAB 2 .....</b>	9
<b>TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....</b>	9
2.1 <i>Green Building</i> .....	9
2.2 <i>Greenship Existing Building</i> (Sistem Rating Greenship) .....	10
2.3    Peringkat <i>Green Building</i> .....	17
2.4    Tahap Penilaian .....	17
2.5    Implementasi <i>Green Building</i> .....	18
2.6    Regulasi Pemerintah Terkait <i>Green Building</i> .....	22
2.7    Gedung Daruslan .....	23
<b>BAB 3 .....</b>	25
<b>METODOLOGI .....</b>	25



3.1	Lokasi Penelitian .....	25
3.2	Alat dan Bahan .....	26
3.3	Tahapan Penelitian.....	26
3.4	Jenis dan Data Penelitian.....	27
3.5	Pengolahan Data.....	28
3.6	Objek .....	28
3.7	Formulir Wawancara .....	31
3.8	Formulir Kuesioner .....	40
3.9	Formulir <i>Assessment</i> (Penilaian) .....	42
<b>BAB 4</b>	.....	45
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....		45
4.1	Penilaian Implementasi <i>Green Building</i> Pada Setiap Kategori .....	45
4.1.1	Tepat Guna Lahan .....	45
4.1.2	Efisiensi dan Konservasi Energi .....	47
4.1.3	Konservasi Air.....	49
4.1.4	Sumber dan Siklus Material .....	50
4.1.5	Kesehatan dan Kenyamanan dalam Ruang.....	52
4.1.6	Manajemen Lingkungan Bangunan .....	53
4.2	Penilaian Implementasi <i>Green Building</i> Pada Gedung Daruslan.....	55
4.3	Rekomendasi .....	56
<b>BAB 5</b>	.....	60
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....		60
5.1	Kesimpulan.....	60
5.2	Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	61
<b>LAMPIRAN 1 SITEPLAN DAN DENAH GEDUNG DARUSLAN</b> .....		64
<b>LAMPIRAN 2 DATA WAWANCARA</b> .....		69
<b>LAMPIRAN 3 DATA KUESIONER</b> .....		78
<b>LAMPIRAN 4 HASIL PENILAIAN KATEGORI TEPAT GUNA LAHAN.</b> 80		80
<b>LAMPIRAN 5 HASIL PENILAIAN KATEGORI EFISIENSI DAN KONSERVASI ENERGI</b> .....		82
<b>LAMPIRAN 6 HASIL PENILAIAN KATEGORI KONSERVASI AIR</b> .....		84
<b>LAMPIRAN 7 HASIL PENILAIAN KATEGORI SUMBER DAN SIKLUS MATERIAL</b> .....		86



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Implementasi Green Building pada Gedung Daruslan Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi

Universitas

Gadjah Mada

Rahmatia Dwi Hardhani, Dian Sestining Ayu, ST., MT

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**LAMPIRAN 8 HASIL PENILAIAN KATEGORI KESEHATAN DAN  
KENYAMANAN DALAM RUANG..... 87**

**LAMPIRAN 9 HASIL PENILAIAN KATEGORI MANAJEMEN  
LINGKUNGAN BANGUNAN..... 89**