



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.1.1 Universitas Gadjah Mada Sebagai Salah Satu Universitas Terbaik di Indonesia.....	1
1.1.2 Rencana Pembangunan <i>Student Center</i> Sebagai Sarana Penunjang Akademik dan Kemahasiswaan.....	3
1.1.3 <i>Green Building</i> sebagai Pendekatan dalam Pembangunan Universitas Gadjah Mada .....	6
1.2. Rumusan Permasalahan.....	6
1.2.1 Permasalahan Non Arsitektural .....	6
1.2.2 Permasalahan Arsitektural .....	7
1.3. Tujuan dan Sasaran.....	7
1.3.1 Tujuan.....	7
1.3.2 Sasaran.....	8
1.4. Lingkup Pembahasan.....	8
1.5. Metode Pembahasan.....	8
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	8
1.5.2 Metode Penyelesaian Masalah.....	9
1.6. Sistematika Penulisan .....	9
1.7. Keaslian Penulisan.....	11
1.8. Kerangka Berpikir .....	12
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>13</b>
2.1. <i>Student Center</i> .....	13



2.1.1	Pengertian <i>Student Center</i> .....	13
2.1.2	Aktivitas di <i>Student Center</i> .....	15
2.1.3	Tipologi <i>Student Center</i> .....	16
2.1.4	Tinjauan Proyek Sejenis .....	17
2.1.5	Tinjauan Umum Objek Studi Sejenis .....	23
2.1.6	Standar Perencanaan <i>Student Center</i> .....	24
2.1.7	Tinjauan Kegiatan Mahasiswa di Universitas Gadjah Mada.....	36
<b>BAB 3 TINJAUAN LOKASI .....</b>		<b>38</b>
3.1.	Tinjauan Makro .....	38
3.1.1	Profil Kabupaten Sleman.....	38
3.2.	Tinjauan Mikro.....	39
3.2.1	Profil Umum Eksisting .....	39
3.2.2	Kondisi Fisik Tapak Eksisting.....	40
3.2.3	Analisis Tapak .....	41
3.2.4	Pertimbangan Pemilihan Tapak.....	44
<b>BAB 4 PENDEKATAN KONSEP PERANCANGAN.....</b>		<b>46</b>
4.1.	Tinjauan <i>Green Building</i> .....	46
4.1.1	Definisi <i>Green Building</i> .....	46
4.1.2	Konsep <i>Green Building</i> .....	46
4.1.3	Prinsip <i>Green Building</i> .....	47
4.2.	Strategi Penerapan <i>Green Building</i> .....	50
4.2.1	Desain Pasif .....	50
4.2.2	Desain Aktif.....	57
<b>BAB 5 KONSEP PERANCANGAN.....</b>		<b>61</b>
5.1.	Kerangka Konsep Perancangan .....	61
5.1.1	Konsep Makro .....	61
5.1.2	Konsep Mikro .....	62
5.2.	Pemograman Arsitektur.....	64
5.3.	Tata Massa dan Orientasi Bangunan .....	68
5.4.	Tata Zonasi Bangunan.....	70
5.5.	Tata Ruang Dan Fungsi Bangunan .....	73
5.6.	Tata Lansekap.....	74



5.7. Tata Sirkulasi.....	75
5.8. Konsep Material .....	76
5.9. Teknis Bangunan .....	77
5.9.1 Struktur Bangunan .....	77
5.9.2 Utilitas Bangunan .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>80</b>