

1.6.3. Tahap Sintesis .....	8
1.6.4. Tahap Perumusan Konsep .....	8
1.7 Sistematika Pembahasan .....	8
1.8 Keaslian Penulisan .....	9
1.9 Kerangka Pola Pikir .....	11

## **BAB II KAJIAN TEORITIK DAN FAKTUAL SENI KERAJINAN BATIK DI KAWASAN KRATON JOGJAKARTA**

2.1 Tinjauan Seni Kerajinan Batik Tradisional di Jogjakarta.....	12
2.1.1 Pengertian dan Sejarah Perkembangan Batik Tradisional	12
2.1.1.1 Pengertian Batik .....	12
2.1.1.2 Sejarah Batik .....	12
2.1.2 Pelestarian Batik Tradisional.....	13
2.1.3 Mengenal Batik.....	13
2.1.3.1 Proses Pembuatan Batik .....	13
2.1.3.2 Jenis-jenis Batik.....	15
2.1.3.3 Peralatan pekerjaan Batik.....	16
2.2 Tinjauan Arsitektur Tradisional Jogjakarta.....	17
2.2.1 Arsitektur tradisional Jogjakarta .....	17
2.2.2 Jenis-jenis bangunan tradisional Jogjakarta .....	17
di kawasan Kraton	
2.2.2.1 Kriteria pemilihan bangunan tradisional .....	17
2.2.2.2 Pengidentifikasi Menurut Susunan Ruang .....	18
2.2.2.3 Pengidentifikasi karakteristik bangunan .....	21
2.3 Tinjauan Citra Bangunan	
2.3.1 Pengertian Citra .....	25
2.3.2 Citra dalam Arsitektur .....	25
2.4 Tinjauan Preseden Arsitektur .....	27
2.4.1 Pengertian Preseden Arsitektur .....	27
2.4.2 Prinsip-prinsip Preseden Arsitektur .....	27
2.4.3 Aspek-aspek Preseden Arsitektur .....	27
2.4.4 Tinjauan baru dalam menggunakan preseden arsitektur	28
2.4.5 Gagasan-gagasan Preseden Arsitektur .....	29
2.5 Tinjauan Fasilitas Apresiasi Batik Tradisional Jogjakarta .....	30

2.5.1	Pengertian dan pentingnya Fasilitas Apresiasi Batik Tradisional .....	30
2.5.2	Fungsi, Misi dan Peranan Fasilitas Apresiasi Batik Tradisional.....	30
2.5.3	Karakteristik kegiatan Fasilitas Apresiasi Batik Tradisional .....	31
2.5.3.1	Pelaku kegiatan Fasilitas Apresiasi Batik Tradisional .....	31
2.5.3.2	Jenis-jenis kegiatan Fasilitas Apresiasi ....	32
2.6	Tinjauan Kawasan Kraton Jogjakarta .....	33
2.6.1	Tinjauan Fisik .....	33
2.6.1.1	Perwilayahan Kraton Jogyakarta .....	33
2.6.2	Tinjauan Non fisik .....	34
2.6.2.1	Aspek Kultural .....	34
2.6.2.2	Prasyarat mendirikan bangunan di wilayah Kraton	34
2.7	Objek Perbandingan .....	35
2.7.1	Rumah Produksi Batik Merak Manis Laweyan, Surakarta	35
2.7.2	BIENNALE DI FIRENZE'96, TIME AND FASHION, Firenze, Italiy .....	35

### **BAB III ANALISIS DAN PENDEKATAN KONSEP CITRA BANGUNAN FASILITAS APRESIASI BATIK TRADISIONAL MELALUI PENDEKATAN PRESEDEN ARSITEKTUR BANGUNAN TRADISIONAL JOGJAKARTA**

3.1.	Analisa dan Pendekatan Site .....	38
3.1.1	Prasyarat Bangunan di daerah Cagar Budaya Kawasan Kraton .....	38
3.1.2	Kriteria penentuan site .....	38
3.1.3	Alternatif penentuan site .....	39
3.1.4	Penentuan Sitet Terpilih .....	39
3.1.5	Site Terpilih.....	40
3.2.	Analisa dan pendekatan kegiatan serta program ruang.....	41
3.2.1	Analisa kegiatan dan kebutuhan Ruang .....	41
3.2.1.1	Analisa Perlakuan dan bentuk kegiatan.....	41

3.2.1.2	Analisa kebutuhan ruang.....	44
3.2.2	Analisa hubungan dan besaran Ruang.....	46
3.2.2.1	Analisa besaran ruang.....	46
3.2.2.2	analisa hubungan ruang.....	49
3.3	Aspek Prioritas Penentuan obyek preseden.....	49
3.3.1	Aspek prioritas penentu obyek preseden.....	49
3.3.2	Alasan prioritas penentu obyek preseden.....	49
3.3.3	Hasil yang diharapkan dari proses penentu obyak preseden .....	49
3.4	Analisa dan Pendekatan Citra Bangunan melalui Preseden Bangunan tradisional Jokjakarta.....	55
3.4.1	Analisis Tata Ruang .....	55
3.4.1.1	Komposisi Massa .....	55
A.	Zoning.....	55
B.	Tata Massa Bangunan.....	56
C.	Hirarki .....	57
3.4.1.2	Sirkulasi.....	58
A.	Sirkulasi ke tapak.....	59
B.	Sirkulasi dalam tapak.....	59
3.4.1.3	Fasad .....	60
A.	Bentuk /Form .....	60
B.	Proporsi .....	62
C.	Material .....	63
3.4.1.4	Simetri dan Keseimbangan.....	64
3.4.1.5	Geometri .....	65
3.4.1.6	Perulangan Unik.....	66
3.4.1.7	Pola-pola konfigurasi.....	67
3.4.1.8	Gerak Maju .....	68
3.5	Sistem Struktur .....	69
3.6	Sistem Utilitas .....	69
3.6.1	Pencahayaan .....	70
3.6.2	Penghawaan .....	70
3.6.3	Pengolahan Limbah .....	70
3.6.4	Jaringan air bersih dan sanitasi .....	70

3.6.5	Pemadam Kebakaran .....	72
3.6.6	Jaringan Listrik .....	72
3.6.7	Jaringan Komunikasi .....	72

## **BAB IV KONSEP DASAR PERENCANAAN DAN PERANCANGAN CITRA BANGUNAN FASILITAS APRESIASI BATIK TRADISIONAL MELALUI PENDEKATAN PRESEDEN ARSITEKTUR BANGUNAN TRADISIONAL JOGJAKARTA**

4.1	Konsep Site .....	73
4.2	Konsep tata bangunan.....	74
4.2.1	Konsep kebutuhan dan besaran ruang.....	74
4.2.2	Konsep Hubungan Ruang.....	75
4.2.3	Konsep organisasi Ruang.....	75
4.3	Konsep citra bangunan Fasilitas Apresiasi Batik Tradisional melalui preseden arsitektur bangunan tradisional Jogjakarta	77
4.3.1	Konsep Tata Ruang .....	77
4.3.1.1	Komposisi Massa.....	77
	A. Zoning.....	77
	B. Tata Massa Bangunan.....	78
	C. Hirarki.....	78
4.3.1.2	Sirkulasi dan Luar Pencapaian .....	78
4.3.1.3	Fasad.....	79
4.3.1.4	Simetri dan Keseimbangan.....	80
4.3.1.5	Geometri.....	81
4.3.1.6	Perulangan Unik.....	81
4.3.1.7	Pola-pola konfigurasi.....	82
4.3.1.8	Gerak Maju.....	82
4.4	Struktur.....	82
4.5	Konsep Utilitas.....	83
4.5.1	Pencahayaan .....	83
4.5.2	Penghawaan .....	83
4.5.3	Jaringan Air Bersih dan Sanitasi.....	83
4.5.4	Pengolahan Limbah .....	83
4.5.5	Pemadam kebakaran.....	84
4.5.6	Jaringan Komunikasi.....	85

4.4.7 Jaringan Listrik..... 85

Daftar Pustaka

Lampiran



## DAFTAR GAMBAR

Gbr. 2.1 Skema Metode Kerokan.....	15
Gbr. 2.2 Skema Metode Lodoran .....	16
Gbr. 2.3 Skema Metode Bedesan .....	16
Gbr. 2.4 Skema Radison .....	16
Gbr. 2.5 Skema bangunan joglo masyarakat biasa .....	21
Gbr. 2.6 Skema bangunan joglo bangsawan .....	21
Gbr. 2.7 Skema bangunan limasan .....	22
Gbr. 2.8 Skema bangunan kampung.....	22
Gbr. 2.9 Skema Penzoningan Ruang.....	23
Gbr. 2.10 Bagan Letak Sumur.....	24
Gbr. 2.11 Peta Kawasan Kraton Jogjakarta.....	33
Gbr. 3.1 Peta kecamatan Kraton Jogjakarta.....	39
Gbr. 3.2 Peta Kawasan Site.....	40
Gbr. 3.3 Site terpilih.....	41
Gbr. 3.4 Zoning.....	56
Gbr. 3.4 Tata massa bangunan.....	57
Gbr. 3.5 Sirkulasi ke tapak.....	59
Gbr. 3.6 Sirkulasi dalam tapak.....	60
Gbr. 3.7 Bangunan Joglo.....	61
Gbr. 3.8 Bangunan Limasan .....	61
Gbr. 3.9 Bangunan Kampung.....	62
Gbr. 3.10 Proposi Bangunan A.....	62
Gbr. 3.11 Proposi Bangunan B.....	63
Gbr. 3.12 Proporsi Bangunan C .....	63
Gbr. 3.13 Simetri bangunan Joglo.....	64
Gbr. 3.14 Simetri bangunan Limasan.....	65
Gbr. 3.15 Simetri bangunan Kampung.....	65
Gbr. 3.16 Perpaduan bentuk Geometri.....	65
Gbr. 3.17 Perulangan Unik.....	66
Gbr. 3.18 Struktur.....	69
Gbr. 3.19 Pencahayaan Alami.....	70
Gbr. 3.20 Pencahayaan Buatan.....	70
Gbr. 4.1 Site terpilih.....	74

Gbr .4.2 Zoning.....	77
Gbr. 4.3 Tata Massa Bangunan.....	78
Gbr. 4.4 Sirkulasi dan pencapaian.....	79
Gbr. 4.5 Fasad.....	79
Gbr. 4.6 Proporsi.....	80
Gbr. 4.7 Simetri dan keseimbangan.....	80
Gbr. 4.8 Geometri.....	81
Gbr. 4.9 Perulangan Unik.....	81
Gbr. 4.10 Skema pola-pola konfigurasi.....	82
Gbr. 4.11 Skema Jaringan air bersih.....	83
Gbr. 4.12 Skema Pengolahan Limbah.....	84
Gbr. 4.13 Skema Pemadam Kebakaran.....	84
Gbr. 4.14 Skema Jaringan komunikasi.....	85
Gbr. 4.15 Skema Listrik.....	85



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Identifikasi bangunan di kawasan Kraton.....	18
Tabel 3.1 Penilaian Alternatif Site.....	40
Tabel 3.2 Analisa Kebutuhan Ruang.....	45
Tabel 3.3 Besaran Ruang.....	47
Tabel 3.4 Analisa Hubungan Ruang.....	49
Tabel 3.5 Tabel obyek preseden.....	51
Tabel 4.1 Besaran ruang.....	74
Tabel 4.2 Pola hubungan Ruang.....	76

