

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
LEMBAR PENGESAHAN	II
PERSEMBAHAN	IV
KATA PENGANTAR	V
DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR GAMBAR	XII
DAFTAR TABEL	XIII
ABSTRAKSI	1
BAB I : PENDAHULUAN	3
1.1. PENGERTIAN JUDUL	3
1.2. LATAR BELAKANG	3
1.2.1. Jenis Perpustakaan	5
1.2.2. Pengertian Perpustakaan Anak	6
1.2.3. Fungsi Perpustakaan	6
1.2.4. Pengertian Anak	7
1.2.5. Bakat dan Karakter Anak	7
1.2.6. Alam sebagai media Pembelajaran Manusia	8
a. Definisi Alam	9
b. Arsitektur Alam	10
c. Bentuk Alam sebagai pencipta suasana edukatif	10
1.3. PERMASALAHAN	11
a. Permasalahan Umum	11
b. Permasalahan Khusus	11
TUJUAN DAN SASARAN	11
1.4. RUANG LINGKUP PEMBAHASAN	12
a. Arsitektural	12

b. Non Arsitektural	12
1.5. METODE PENGUMPULAN DATA	12
1.6. METODE PEMBAHASAN	12
a. Wawancara	12
b. Survey Lapangan	12
1.7. SISTEMATIKA PENULISAN	16
1.8. METODE ANALISIS	16
1.9. SINTESA	16
1.10. SISTEMATIKA PEMBAHASAN	16
1.11. KEASLIAN PENULISAN	17
1.12. DATA KLIEN	17
1.13. KERANGKA POLA PIKIR	18
BAB II : SKEMATIK DISAIN	19
2.1. KESIMPULAN STUDI KASUS	19
2.2. ANALISA , PEMBAHASAN DAN KONSEP	21
a. Analisa Pemilihan Site	22
b. Analisa Site	24
c. Analisa Penampilan Bangunan	25
d. Analisa Masa Bangunan	26
e. Analisa Tata Ruang Dalam	27
f. Analisa Tata Ruang Luar dan Sirkulasi	28
g. Analisa Sistem Utilitas	29
2.2.2. ANALISA PROGRAM RUANG	31
A. Kegiatan Dalam Perpustakaan	31
1. Pelaku Kegiatan	31
2. Jenis Kegiatan	31
3. Urutan Kegiatan	31
B. Sistem Pelayanan	33
a. Sistem Tertutup	33
b. Sistem Terbuka	33

C. Fasilitas Bangunan	34
D. Besaran Ruang	38
E. Hubungan Ruang	40
F. Organisasi Ruang	41
2.2.4. ANALISA SISTEM SIRKULASI DALAM BANGUNAN	43
a. Sirkulasi Radial	43
b. Sirkulasi Linier	43
2.2.5. ANALISA MASA BANGUNAN	44
a. Pengembangan Bentuk Masa	44
b. Masa Indoor Bangunan Perpustakaan Anak	44
c. Masa Pengelola dan Pengunjung	45
d. Penataan Pola dan Masa Bangunan	45
2.2.6. ANALISA TATA RUANG LUAR	46
a. Sirkulasi Dalam Site	46
b. Penataan Ruang Luar	46
2.2.7. ANALISA PENAMPILAN BANGUNAN	48
a. Bentuk Bangunan	48
b. Warna Bangunan	49
2.2.8. ANALISA SISTEM STRUKTUR	50
a. Sistem Struktur Bawah (Sub Structur)	51
b. Struktur Badan Bangunan	51
c. Sistem Struktur Atap	51
BAB III : GAMBAR KERJA	52
1. Denah Bangunan Utama	
2. Denah Bangunan penunjang	
3. Tampak Bangunan Utama	
4. Tampak Bangunan Penunjang	
5. Tampak Lingkungan	
6. Potongan Bangunan Utama	
7. Potongan Bangunan Penunjang dan Lingkungan	

8. Site Plan	
9. Situasi	
10. Rencana Atap	
11. Rencana Plafond	
12. Rencana Sprinkler	
13. Rencana Lampu	
14. Rencana Pondasi	
15. Detail Konstruksi	
16. Detail Arsitektural	
17. Perspektif Interior	
18. Perspektif Exterior	
SUMBER REFRENSI	53
Lampiran :	54
1. Perhitungan Pengguna	54

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA



الجامعة الإسلامية في إندونيسيا

DAFTAR GAMBAR

1. Pandangan Alam semesta bagi Manusia	10
2. Peta Jogja dan Lokasi Site	13
3. Akses Menuju Lokasi	14
4. Peta Kawasan dan Alternatif Site	22
5. Eksisting Site	23
6. Gambaran Analisa Angin dan View	24
7. Gambaran Analisa Angin dalam Bangunan	24
8. Gambaran Analisa Matahari dan Vegetasi Dalam Bangunan	24
9. Fasad Bangunan	25
10. Perspektif Bangunan	25
11. Jenis Material yang di gunakan dalam Bangunan	25
12. Gambaran Konsep Terbentuknya Gubahan Masa	26
13. Rumah Kaca	27
14. Sirkulasi di luar Bangunan	28
15. Sirkulasi Dalam Bangunan	28
16. Gambaran Sistem Jaringan Listrik dan Penghawaan	29
17. Gambaran Sistem Telekomunikasi dan Instalasi plumbing	29
18. Gambaran system Pengaman Bahaya Kebakaran	30
19. Ruang Praktek Indoor	35
20. Ruang Praktek Outdoor	35
21. Kolam	37
22. Penataan Layout Ruang Baca	42
23. Sirkulasi Dalam Bangunan utama	43
24. Sirkulasi dalam bangunan Penunjang	44
25. Konsep Dasar Gubahan Masa	45
26. Sirkulasi Kendaraan	47
27. Sirkulasi Pedestrian	48
28. Tampilan Bangunan	49
29. Gambaran system struktur	51

DAFTAR TABEL DAN BAGAN

1. Metoda Analisa	16
2. Kerangka Pola Pikir	18
3. Kriteria Pemilihan Site	22
4. Penggunaan Material Alam Dalam Bangunan	27
5. Sifat Ruang	27
6. Sistem Jaringan Listrik dan Penghawaan	29
7. Sistem Jaringan Telekomunikasi dan Plumbing	29
8. Urutan Kegiatan dalam Perpustakaan	31
9. Urutan Kegiatan dalam Perpustakaan	32
10. Program Ruang dalam Perpustakaan	38
11. Hubungan Ruang	40
12. Organisasi Ruang	41
13. Penggunaan system struktur	50

