

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR DIAGRAM	xiv
ABSTRACTION	xv
ABSTRAKSI	xvi

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Kota Yogyakarta sebagai Kota Pelajar	
1.1.2 Pendidikan non formal sebagai wadah aktifitas diluar sekolah	1
1.1.3 Kebutuhan Youth Center sebagai penyedia fasilitas kegiatan pemuda	2
1.1.4 Keberadaan youth center di Yogyakarta	3
1.2 Rumusan Masalah	4
1.2.1 Permasalahan Umum	4
1.2.2 Permasalahan Khusus	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Sasaran	4
1.5 Lingkup Pembahasan	5
1.6 Metodologi	5
1.7 Sistematika Penulisan	5
1.8 Keaslian Penulisan	6

1.9 Kerangka Berpikir

9

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Tinjauan Youth Center	10
2.1.1	Pengertian Youth Center	10
2.1.2	Fungsi Dan Peranan Youth Center	11
2.1.3	Fasilitas Youth Center	11
2.1.4	Struktur Organisasi Youth Center	12
2.1.5	Klasifikasi Youth Center	13
2.1.6	Studi Aktifitas	14
2.1.7	Studi Pengguna	15
2.2	Tinjauan Remaja	15
2.2.1	Pengertian Remaja	15
2.2.2	Karakteristik Remaja	15
2.3	Tinjauan Teori Arsitektur Kontemporer	16
2.3.1	Sejarah Arsitektur Kontemporer	16
2.3.2	Perkembangan Arsitektur Kontemporer	16
2.3.3	Pengertian Arsitektur Kontemporer	17
2.3.4	Prinsip Dasar Arsitektur Kontemporer	18

BAB III

STUDI KASUS

3.1	Dalam Negeri	19
3.1.1	Gelanggang Generasi Muda Bandung	19
3.1.2	Youth Center Provinsi D.I. Yogyakarta	21
3.2	Luar Negeri	23
3.2.1	Youth Center Lille	23
3.2.2	Gary Comer Youth Center	25

BAB IV

TINJAUAN DAN ANALISIS PENENTUAN TAPAK

4.1	Tinjauan Provinsi	30
4.1.1	Keadaan Geografis	30
4.1.2	Kependudukan	31
4.2	Tinjauan Kabupaten / Kota	32
4.2.1	Letak Wilayah	32
4.2.2	Luas Wilayah	33
4.2.3	Kondisi Tanah	33
4.2.4	Iklim	33
4.2.5	Demografi	33
4.2.6	Potensi	34
4.3	Tinjauan Pemuda di Kota Yogyakarta	34
4.3.1	Jumlah Pemuda	34
4.3.2	Penyebaran Pemuda	35
4.4	Analisis dan Pendekatan Lokasi	36
4.4.1	Penentuan Lokasi	36
4.4.2	Analisis Site	38

BAB V

PENDEKATAN KONSEP

5.1	Analisis Makro	44
5.1.1	Site dan lingkungan	44
5.2	Analisis Meso	47
5.2.1	Tata Ruang Luar	47
5.3	Analisis Mikro	52
5.3.1	Tata Ruang Dalam	52

5.4 Penekanan Konsep

5.4.1 Hubungan Arsitektur Kontemporer dengan Perancangan 65

BAB VI

KONSEP PERANCANGAN

6.1 Konsep utama 67

6.2 Konsep Pencitraan 68

6.3 Makro 68

6.3.1 Sirkulasi 68

6.3.2 Lingkungan 69

6.4 Messo 70

6.4.1 Konsep Tata Ruang Luar 70

6.5 Mikro 75

6.5.1 Konsep Tata Ruang Dalam 75

6.5.2 Konsep Sistem Bangunan 75

DAFTAR PUSTAKA 81

LAMPIRAN 84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Eksterior Bangunan	19
Gambar 3.2 Interior Bangunan	19
Gambar 3.3 Kantor Administrasi	21
Gambar 3.4 Entrance Area Youth Center	21
Gambar 3.5 Ruang Kelas Music	22
Gambar 3.6 Ruang Pertemuan / Diklat	22
Gambar 3.7 Open Theatre	22
Gambar 3.8 Hostel	22
Gambar 3.9 Lapangan Outbond	22
Gambar 3.10 Lapangan Basket Dan Track Sepeda	22
Gambar 3.11 Eksterior Bangunan	23
Gambar 3.12 Diagram Konseptual	24
Gambar 3.13 Diagram Bentuk	24
Gambar 3.14 Diagram View Keluar	24
Gambar 3.15 Diagram View Interior	24
Gambar 3.16 Diagram Taman Tengah	24
Gambar 3.17 Diagram Green Terrace	24
Gambar 3.18 Diagram Plaza Pejalan Kaki	24
Gambar 3.19 Diagram Pencahayaan Siang Hari Pada Kantor	24
Gambar 3.20 Diagram Pencahayaan Siang Hari Pada Hostel	24

Gambar 3.21 Diagram Pembagian Massa Bangunan	24
Gambar 3.22 Diagram Program Interior	24
Gambar 3.23 Interior Bangunan	25
Gambar 3.24 Tampak Atas Bangunan	25
Gambar 3.25 Tampak Depan Bangunan	25
Gambar 3.26 Perspektif Bangunan	25
Gambar 3.27 Denah Lantai Dasar	26
Gambar 3.28 Denah Atap	26
Gambar 3.29 Interior Gym Dan Kantin	27
Gambar 4.1 Peta Administratif Provinsi Diy	30
Gambar 4.2 Peta Administratif Provinsi Diy	32
Gambar 4.3 Persebaran Sma / Smk Dan Universitas Paling Banyak Di Kota Yogyakarta	35
Gambar 4.4 Site Di Jalan Jendral Sudirman	38
Gambar 4.5 Site Di Jalan Batikan	39
Gambar 4.6 Site Di Jalan Prof. Dr. Sardjito	40
Gambar 4.7 Site Di Jalan Argolubang	41
Gambar 5.1 Site	44
Gambar 5.2 Site Terpilih	45

Gambar 5.3 Utara Site	45
Gambar 5.4 Jalan Depan Site	45
Gambar 5.5 Keadaan Site	45
Gambar 5.6 Analisis Sunpath	46
Gambar 5.7 Analisis Kebisingan	46
Gambar 5.8 Psikologi Warna	65
Gambar 6.1 Ilustrasi Skema Konsep	67
Gambar 6.2. Pola Sirkulasi	68
Gambar 6.3. Lingkungan Tapak	69
Gambar 6.4. Orientasi Dan Tata Massa Bangunan	70
Gambar 6.5. Pola Penataan Landscape	71
Gambar 6.6. Tata Parkir	72
Gambar 6.7. Contoh Bentuk Bangunan Yang Dinamis	73
Gambar 6.8. Penggunaan Material Kayu, Kaca Dan Beton	74
Gambar 6.9. Contoh Warna Bangunan Hangat Dan Ceria	74
Gambar 6.10. Tata Zonasi Ruang Luar	75
Gambar 6.11. Penggunaan Pencahayaan Alami Pada Bangunan	77
Gambar 6.12. Contoh Skema Cross Ventilation	77
Gambar 6.13. Sistem Downfeed	78

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Analisis Studi Kasus	38
Tabel 4.1 . Kepadatan Penduduk Menurut Kabupaten / Kota Di D.I. Yogyakarta	31
Tabel 4.2 Banyaknya Penduduk Menurut Kelompok Umur Dan Jenis Kelamin Di Kota Yogyakarta	34
Tabel 4.3 Jumlah Sma / Smk Dan Universitas Paling Banyak Di Kota Yogyakarta	36
Tabel 4.4 Rencana Fungsi Pusat Pemukiman Kota Yogyakarta	37
Tabel 4.5 Analisis Kelebihan Dan Kelemahan Site	39
Tabel 4.6 Analisis Kelebihan Dan Kelemahan Site	40
Tabel 4.7 Analisis Kelebihan Dan Kelemahan Site	41
Tabel 4.8 Analisis Kelebihan Dan Kelemahan Site	42
Tabel 4.9 Analisis Perbandingan Site	42
Tabel 5.1 Analisis Bentuk Dan Massa Bangunan	47
Tabel 5.2 Analisis Bentuk Lansekap	48
Tabel 5.3 Analisis Wujud Bangunan	49
Tabel 5.4 Pola Pencapaian Bangunan	50
Tabel 5.5 Bentuk Entrance	51

Tabel 5.6 Pola Konfigurasi Sirkulasi	52
Tabel 5.7 Bentuk Sirkulasi	53
Tabel 5.8 Tipe Ruang	54
Tabel 5.9 Kebutuhan Ruang	55
Tabel 5.10 Besaran Ruang	56
Tabel 5.10 Besaran Ruang	58
Tabel 5.11 Zonasi Ruang	58
Tabel 5.12 Analisis Jenis Struktur	63

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 2.1 Contoh Bagan Struktur Organisasi Youth Center	13
Diagram 5.1 Matriks Hubungan Ruang Edukasi Dan Penunjang	59
Diagram 5.2 Matriks Hubungan Ruang Kesenian Dan Penunjang	59
Diagram 5.3 Matriks Hubungan Ruang Olahraga Dan Penunjang	60
Diagram 5.4 Matriks Hubungan Ruang Pengelola Dan Penunjang	60
Diagram 5.5. Skema Alur Sirkulasi Pengunjung Durasi Panjang	61
Diagram 5.6. Skema Alur Sirkulasi Pengunjung Durasi Pendek	62
Diagram 5.7. Skema Alur Sirkulasi Maintenance	62
Diagram 5.8. Skema Alur Sirkulasi Karyawan	62
Diagram 6.1. Tata Zonasi Ruang Dalam	76
Diagram 6.2. Skema Jaringan Air Kotor	79
Diagram 6.3. Contoh Skema Jaringan Listrik	80