

SEKOLAH FOTOGRAFI

Eksplorasi Cahaya Sebagai Ekspresi Arsitektural

DAFTAR ISI

Halaman judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Ucapan Terimakasih	iv
Daftar isi	v
Daftar Lampiran	vii
Abstraksi	viii
 BAB I. Pendahuluan	
1.1 Judul	
1.1.1 Judul Tugas Akhir	1
1.1.2 Pengertian Judul	1
1.2 Latar belakang	1
Pentingnya keberadaan sekolah fotografi di jogjakarta	1
light is the most ingredient in photography	2
pemahaman karakteristik cahaya sebagai media eksplorasi	2
peran sebuah ekspresi arsitektural terhadap proses pembelajaran siswa dengan penerapan eksplorasi cahaya	2
1.3 Penekanan permasalahan perancangan	3
1.3.1 permasalahan umum	3
1.3.2 permasalahan khusus	4
1.4 Tujuan dan sasaran	4
1.5 Sistematika	5
1.6 Kerangka berfikir	6

1.7	Keaslian Penulisan	7
BAB II. Data dan Referensi		
2.1	identifikasi site	8
2.1.1	kriteria pemilihan site	8
2.1.2	lokasi	8
2.1.3	kondisi existing dari site	10
BAB III. Analisa dan Konsep Perancangan		
3.1	Studi komparasi	12
3.1.1	Sekolah sejenis	12
	Darwis Triadi School of Photograph	12
3.1.2	Studi kurikulum Institut Seni Indonesia	12
3.2	Studi kurikulum sebagai acuan kebutuhan dan besaran ruang	14
3.3	Studi karakteristik cahaya	16
3.3.1	Studi arah gerak matahari	16
3.3.2	Peran pergerakan matahari	17
3.3.3	Poetics of light	18
3.3.4	Studi prinsip karakteristik cahaya	22
3.3.5	Behavior of light	23
3.3.5.1	pembiasan cahaya / refraction	23
3.3.5.2	Terpencar / scattering	23
3.3.5.3	pemantulan / reflection	24
3.4	Studi prinsip spektrum cahaya sebagai acuan bentuk	24
3.4.1	bentuk massa [bangunan] / bentuk fasad	24
3.4.2	bentuk konfigurasi massa [gubahan]	26
BAB IV. Hasil Rancangan		
TINJAUAN PUSTAKA		57
LAMPIRAN		58

DAFTAR LAMPIRAN

Site Plan	1
Situasi	2
Denah lantai 1	3
Denah lantai 2	4
Denah lantai 3	5
Tampak barat	6
Tampak utara	7
Tampak timur	8
Tampak selatan	9
Potongan 1-1	10
Potongan 2-2	11
Potongan 3-3	12
Potongan 4-4	13
Potongan 5-5	14
Potongan lounge	15
Rencana pondasi	16
Rencana kolom balok lantai 1	17
Rencana kolom balok lantai 2	18
Rencana kolom balok lantai 3	19
Rencana sanitasi dan drainase	20
Rencana plafon dan titik lampu	21
Detail arsitektural	22
Detail landscape	23