

## DAFTAR ISI

BAB I.....

PENDAHULUAN .....

1.1	Latar Belakang .....	1
1.2	Identifikasi Masalah .....	3
1.3	Rumusan Masalah .....	3
1.4	Batasan Perancangan.....	4
1.5	Tujuan dan Sasaran Perancangan .....	5
1.6	Metodelogi Perancangan .....	6
1.7	Ringkasan sistematika Laporan.....	9

BAB II.....

KAJIAN PUSTAKA.....

2.1	Pengertian Judul .....	10
2.2	Pengertian Kids Center.....	11
2.2.1	Penjelasan Anak ( Kids) .....	11
2.2.2	Pengertian Pusat/Center .....	11
2.2.3	Ketentuan Mengenai Kids Center .....	11
2.2.3.1	Standar Fasilitas Perancangan Kids Center .....	12
2.2.3.2	Standar Kebutuhan Ruang Fasilitas Kids Center .....	13
2.2.3.2.1	Primary Space.....	13
2.2.3.2.2	Secondary Space.....	13
2.2.3.2.3	Territory Space .....	14
2.2.3.3	Standar Kebutuhan Furniture Fasilitas Kids Center .... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	14
2.3	Tinjauan Khusus Anak .....	17
2.3.1	Pengertian Anak Usia Dini .....	17
2.3.2	Karakteristik Anak Usia Dini.....	18
2.3.3	Pembagian Usia Anak.....	20
2.4	Tinjauan Perkembangan PSikologi Anak .....	20
2.5	Tinjauan Khusus Anak Berkebutuhan Khusus .....	24
2.5.1	Pengertian Anak Usia Berkebutuhan Khusus .....	24
2.5.2	Klasifikasi Anak Usia Berkebutuhan Khusus.....	25

2.5.2.1 Tunagrahita atau retardasi mental .....	25
2.5.2.2 Kesulitan Belajar (learning disability) .....	26
2.5.2.3 Hiperaktif (ADHD dan ADD) .....	26
2.5.2.4 Tunalaras .....	27
2.5.2.5 Tunarunggu .....	27
2.5.2.6 Tunanetra .....	28
2.5.2.7 Autis .....	28
2.5.2.8 Tunadaksa .....	28
2.5.2.9 Tunaganda .....	29
2.5.2.10 Anak Berbakat .....	29
2.5.2.11 Gangguan bicara dan bahasa .....	29
2.5.3 Kesetaraan Hak Pendidikan Untuk Difabel .....	31
2.5.3.1 Hak dan Kewajiban Anak Berkebutuhan Khusu .....	31
2.5.4 Prasarana Anak Berkebutuhan Khusus .....	31
2.5.4.1 Anak Tunanetra .....	31
2.5.4.2 Anak Tunarunggu/ Gangguan Komunikasi .....	31
2.5.4.3 Anak Tunagrahita .....	31
2.5.4.4 Anak Tunadaksa .....	31
2.5.4.5 Anak Tunalaras .....	31
2.5.4.6 Anak Cerdas Istimewa .....	32
2.5.4.7 Anak Berbakat Istimewa .....	32
2.5.4.8 Anak yang mengalami Kesulitan Belajar .....	32
2.6 Pengelompokkan Anak Berkebutuhan Khusus .....	32
2.6.1 Masalah salam Sensorimotor .....	32
2.6.1 Masalah dalam belajar dan dingkah laku .....	33
2.7 Tinjauan Khusus TK .....	33
2.7.1 Pengertian TK .....	33
2.7.2 Kebutuhan Ruang TK dan Playgroup .....	35
2.8 Metode Pembelajaran Taman Kanak-Kanak .....	36
2.9 Antropometri Anak .....	38
2.10 Standarisai Furniture .....	39
2.11 Sekolah Inklusi .....	42
2.11.1 Pengertian Sekolah Inklusi .....	42

2.11.2	Landasan Pelaksanaan Pendidikan Inklusi .....	43
2.11.3	Tujuan Sekolah Inklusi .....	43
2.11.4	Kurikulum Sekolah Inklusi .....	43
2.11.5	Program Pembelajaran dalamKelas Inklusi .....	44
2.11.6	Sarana dan Prasarana Sekolah Inklusi .....	45
2.12	Definisi Daycare .....	47
2.12.1	Pembagian Usia Anak .....	47
2.12.2	Kriteria Lingkungan Daycare .....	47
	2.12.2.1 Infant .....	47
	2.12.2.2 Toddlers .....	47
	2.12.2.3 Pre-School .....	48
	2.12.2.4 School Age .....	48
2.13	Tinjauan Perancangan .....	48
2.13.1	Hubungan Antar Ruang .....	48
	2.13.1.1 Ruang di dalam ruang .....	48
	2.13.1.2 Ruang-ruang yang saling berkaitan .....	49
	2.13.1.3 Ruang-ruang yang bersebelahan .....	49
	2.13.1.4 Ruang-ruang yang dihubungkan oleh ruang bersama .....	49
2.13.2	Organisasi Ruang .....	49
	2.13.2.1 Terpusat .....	49
	2.13.2.2 Linier .....	49
	2.13.2.3 Radial .....	50
	2.13.2.4 Cluster/Mengelompok .....	50
	2.13.2.5 Grid .....	50
2.13.3	Pola Sirkulasi .....	50
	2.13.3.1 Linier .....	51
	2.13.3.2 Radial .....	51
	2.13.3.3 Spiral .....	51
	2.13.3.4 Grid .....	52
	2.13.3.5 Pola Jaringan .....	52
2.14.4	Elemen Pembentuk Ruang .....	52
	2.14.4.1 Lantai .....	52
	2.14.4.2 Dinding .....	52

2.14.4.3 Langit-langit (ceiling) .....	52
<b>2.15 Sistem Interior .....</b>	<b>54</b>
2.15.1 Pencahayaan .....	55
2.15.2 Penghawaan .....	55
2.15.3 Akustik .....	55
2.15.4 Sistem Kemanan .....	56
<b>2.16 Penggunaan Warna .....</b>	<b>57</b>
2.16.1 Pengertian Warna .....	57
2.16.2 Penggunaann Warna .....	58
2.16.3 Penggunaan Warna untuk Sekolah Inklusi .....	59
<b>2.17 Data dan Analisa Hasil Survey .....</b>	<b>59</b>
2.17.1 Binekas Playschool .....	59
2.17.2 Gagas Ceria .....	65
2.17.3 Bunda Ganesha .....	75
<b>2.18 Data Perancangan .....</b>	<b>80</b>
2.18.1 Deskripsi Proyek .....	80
2.12.2 Site plan .....	82
2.12.3 Program Aktifitas dan Fasilitas Kids Center .....	83
<b>BAB III .....</b>	
<b>KONSEP PERANCANGAN .....</b>	
3.1 Konsep Perancangan .....	89
3.1.1. Tema Perancangan .....	89
3.1.2. Capaian Suasana .....	90
3.1.3. Penerapan Suasana .....	90
3.2 Konsep Perancangan .....	91
3.3 Konsep Perancangan Khusus .....	91
3.3.1. Programming Ruang .....	91
3.3.1.1 Bubble Diagram .....	91
3.3.1.2 Hubungan Antar Ruang .....	93
3.3.1.3 Zoning Blocking .....	95
3.3.2. Konsep Visual .....	101
3.3.1. Konsep Bentuk.....	101
3.3.2. Konsep Material .....	101

3.3.2. Konsep Warna .....	102
3.4 Persyaratan Umum Ruang .....	103
3.4.1. Pencahayaan.....	103
3.4.2. Penghawaan .....	104
3.4.3. Penkondisian Ruang .....	104
3.4.4. Keamanan .....	104
3.4.4. Pengolahan Furnitur .....	105
BAB IV .....	
KONSEP PERANCANGAN VISUAL DAN DENAH KHUSUS .....	
4.1 Area Kids Painting Class .....	110
4.1.1. Konsep Tata Ruang.....	110
4.1.1.1 Hubungan Antar Ruang Area Kids Painting Class .....	111
4.1.1.2 Sirkulasi Area Kids Painting Class .....	111
4.1.1.3 Konsep Fungsi Ruang .....	111
4.1.2. Persyaratan Teknis Ruang.....	111
4.1.2.1 Sistem Penghawaan .....	111
4.1.2.2 Sistem Pencahayaan .....	111
4.1.2.3 Sistem Keamanan .....	111
4.1.3. Penyelesaian Elemen Interior .....	111
4.1.3.1 Penyelesaian Lantai .....	111
4.1.3.2 Penyelesaian Dinding .....	112
4.1.3.3 Penyelesaian Ceiling .....	112
4.1.3.3 Penyelesaian Furnitur .....	112
4.2 Area Ruang Kelas TK .....	112
4.2.1. Konsep Tata Ruang.....	113
4.2.1.1 Hubungan Antar Ruang Area Kids Painting Class .....	113
4.2.1.2 Sirkulasi Area Kids Painting Class .....	113
4.2.1.3 Konsep Fungsi Ruang .....	113
4.2.2. Persyaratan Teknis Ruang.....	113
4.2.2.1 Sistem Penghawaan .....	113
4.2.2.2 Sistem Pencahayaan .....	114
4.2.2.3 Sistem Keamanan .....	114
4.2.3. Penyelesaian Elemen Interior .....	114

4.2.3.1 Penyelesaian Lantai .....	114
4.2.3.2 Penyelesaian Dinding .....	114
4.2.3.3 Penyelesaian Ceiling .....	114
4.2.3.3 Penyelesaian Furnitur .....	114
4.3    Area Archaeological .....	115
4.3.1.    Konsep Tata Ruang .....	115
4.3.1.1 Hubungan Antar Ruang Area Kids Painting Class .....	115
4.3.1.2 Sirkulasi Area Kids Painting Class .....	115
4.3.1.3 Konsep Fungsi Ruang .....	115
4.3.2.    Persyaratan Teknis Ruang .....	116
4.3.2.1 Sistem Penghawaan .....	116
4.3.2.2 Sistem Pencahayaan .....	116
4.3.2.3 Sistem Keamanan .....	116
4.3.3.    Penyelesaian Elemen Interior .....	116
4.3.3.1 Penyelesaian Lantai .....	116
4.3.3.2 Penyelesaian Dinding .....	117
4.3.3.3 Penyelesaian Ceiling .....	117
4.3.3.3 Penyelesaian Furnitur .....	117
4.4    Area Fire Station .....	117
4.4.1.    Konsep Tata Ruang .....	117
4.4.1.1 Hubungan Antar Ruang Area Kids Painting Class .....	117
4.4.1.2 Sirkulasi Area Kids Painting Class .....	118
4.4.1.3 Konsep Fungsi Ruang .....	118
4.4.2.    Persyaratan Teknis Ruang .....	118
4.4.2.1 Sistem Penghawaan .....	118
4.4.2.2 Sistem Pencahayaan .....	118
4.4.2.3 Sistem Keamanan .....	119
4.4.3.    Penyelesaian Elemen Interior .....	119
4.4.3.1 Penyelesaian Lantai .....	119
4.4.3.2 Penyelesaian Dinding .....	119
4.4.3.3 Penyelesaian Ceiling .....	119
4.4.3.3 Penyelesaian Furnitur .....	119
4.5    Area Denah Khusus Climbing .....	120

4.5.1.	Konsep Tata Ruang .....	120
4.5.1.1	Hubungan Antar Ruang Area Kids Painting Class .....	120
4.5.1.2	Sirkulasi Area Kids Painting Class .....	120
4.5.1.3	Konsep Fungsi Ruang .....	120
4.5.2.	Persyaratan Teknis Ruang.....	120
4.5.2.1	Sistem Penghawaan .....	120
4.5.2.2	Sistem Pencahayaan .....	121
4.5.2.3	Sistem Keamanan .....	121
4.5.3.	Penyelesaian Elemen Interior .....	121
4.5.3.1	Penyelesaian Lantai .....	121
4.5.3.2	Penyelesaian Dinding .....	121
4.5.3.3	Penyelesaian Ceiling .....	121
4.5.3.3	Penyelesaian Furniture .....	122
4.6	Area Denah Khusus Earthquake Simulation .....	122
4.6.1.	Konsep Tata Ruang .....	122
4.6.1.1	Hubungan Antar Ruang Area Kids Painting Class .....	122
4.6.1.2	Sirkulasi Area Kids Painting Class .....	122
4.6.1.3	Konsep Fungsi Ruang .....	123
4.6.2.	Persyaratan Teknis Ruang.....	123
4.6.2.1	Sistem Penghawaan .....	123
4.6.2.2	Sistem Pencahayaan .....	123
4.6.2.3	Sistem Keamanan .....	123
4.6.3.	Penyelesaian Elemen Interior .....	123
4.6.3.1	Penyelesaian Lantai .....	123
4.6.3.2	Penyelesaian Dinding .....	124
4.6.3.3	Penyelesaian Ceiling .....	124
4.6.3.4	Penyelesaian Furniture .....	124
4.7	Area Denah Khusus Court House .....	124
4.7.1.	Konsep Tata Ruang .....	124
4.7.1.1	Hubungan Antar Ruang Area Courth House .....	124
4.7.1.2	Sirkulasi Area Kids Painting Class .....	125
4.7.1.3	Konsep Fungsi Ruang .....	125
4.7.2.	Persyaratan Teknis Ruang.....	125

4.7.2.1 Sistem Penghawaan .....	125
4.7.2.2 Sistem Pencahayaan .....	125
4.7.2.3 Sistem Keamanan .....	125
4.7.3.    Penyelesaian Elemen Interior .....	126
4.7.3.1 Penyelesaian Lantai .....	126
4.7.3.2 Penyelesaian Dinding .....	126
4.7.3.3 Penyelesaian Ceiling .....	126
4.7.3.4 Penyelesaian Furnitur .....	126
4.8    Area Denah Khusus Police Station .....	126
4.8.1.    Konsep Tata Ruang.....	126
4.8.1.1 Hubungan Antar Ruang Area Kids Painting Class .....	126
4.8.1.2 Sirkulasi Area Kids Painting Class .....	127
4.8.1.3 Konsep Fungsi Ruang .....	127
4.8.2.    Persyaratan Teknis Ruang.....	127
4.8.2.1 Sistem Penghawaan .....	127
4.8.2.2 Sistem Pencahayaan .....	127
4.8.2.3 Sistem Keamanan .....	128
4.8.3.    Penyelesaian Elemen Interior .....	128
4.8.3.1 Penyelesaian Lantai .....	128
4.8.3.2 Penyelesaian Dinding .....	128
4.8.3.3 Penyelesaian Ceiling .....	128
4.8.3.4 Penyelesaian Furnitur .....	128
BAB V .....	
KESIMPULAN DAN SARAN.....	
5.1    Kesimpulan .....	129
5.2    Kesimpulan .....	129