

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR DIAGRAM	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I: PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Maksud dan Tujuan.....	2
C. Batasan Masalah perancangan.....	3
D. Pendekatan.....	4
E. Kerangka Berpikir	5
F. Sistematika Laporan	5
BAB II: KAJIAN	
A. Tinjauan Umum.....	7
B. Tinjauan Khusus	13
BAB III: DESKRIPSI PROYEK	
A. Nama Proyek	15
B. Lokasi.....	15
C. Rona Lingkungan	16
D. Deskripsi Masyarakat taman sari	17
E. Kaji Banding	19
F. Elaborasi Tema	27
BAB IV: ANALISIS PERENCANAAN DAN PERANCANGAN	

A. Analisis Lingkungan dan Tapak.....	34
B. Program Kebutuhan Ruang.....	42
C. Kebutuhan Besaran Ruang.....	48
BAB V: KONSEP PERANCANGAN	
A. Konsep Dasar.....	51
B. Konsep Perancangan Tapak	51
C. Konsep Bentuk	57
D. Konsep Pemintakatan Bangunan.....	59
E. Konsep Pencahayaan Bangunan.....	62
F. Konsep Modul Perencanaan.....	63
G. Konsep Struktur dan Konstruksi.....	64
H. Konsep Bahan Bangunan	65
I. Konsep Perancangan Lansekap	66
J. Konsep Elektrikal	71
RIWAYAT HIDU	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Dimensi Anak	10
Tabel 2.2	Struktur Kurikulum Paket B.....	11
Tabel 2.3	Struktur Kurikulum Paket C IPA.....	11
Tabel 2.4	Struktur Kurikulum Paket C IPS	12
Tabel 3.1	Kaji Banding	26
Tabel 3.2	Sintesa Perbandingan.....	27
Tabel 4.1	Kegiatan Dan Kebutuhan Ruang.....	43
Tabel 4.2	Kebutuhan Ruang Gedung pengelola.....	46
Tabel 4.3	Kebutuhn Ruang Gedung Pendidikan Kesetaraan.....	46
Tabel 4.4	Kebutuhan Gedung pendidikan Keaksaraan.....	47
Tabel 4.5	Kebutuhan Gedung Taman Baca Masyarakat.....	47
Tabel 4.6	Kebutuhan RuangGedung Serbaguna.....	47
Tabel 4.7	Kebutuhan Besaran Ruang Kantor Pengelola Pusat.....	48
Tabel 4.8	Kebutuhan Besaran Ruang Bangunan Pendidikan.....	49
Tabel 4.9	Kebutuhan Besaran Ruang Gedung Serba Guna.....	49
Tabel 4.10	Kebutuhan Besaran Ruang Taman Bacaan.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Lokasi Tapak	16
Gambar 3.2	Eksterior Ruang kelas	19
Gambar 3.3	Ruang Kepala Sekolah	19
Gambar 3.4	Ruang Perpustakaan	20
Gambar 3.5	Area Bermain	20
Gambar 3.6	Fasilitas Bertanam dan Berkandang	20
Gambar 3.7	Green School Bali	21
Gambar 3.8	Ruang Belajar	22
Gambar 3.9	Ruang Terbuka Hijau	22
Gambar 3.10	Ruang Kelas	23
Gambar 3.11	Ruang Kelas	23
Gambar 3.12	Elemen Estetika	24
Gambar 3.13	Kantor	24
Gambar 3.14	Ruang Belajar	25
Gambar 3.15	Ruang pamong	26
Gambar 3.16	Pohon Peneduh	31
Gambar 3.17	Pohon Peneduh	32
Gambar 3.18	Taman	32
Gambar 3.19	Feldman Quinones el gradual school columbia	32
Gambar 3.20	Greenschool	33
Gambar 3.21	Interior Feldman Quinones el gradual school columbia	33
Gambar 3.22	Interior Feldman Quinones el gradual school columbia	33
Gambar 4.1	Tata Guna Lahan	34
Gambar 4.2	Respon Tataguna Lahan	35

Gambar 4.3	Analisis Kontur dan Drainase	36
Gambar 4.4	Analisis Kebisingan	37
Gambar 4.5	Respon Analisis Kebisingan	38
Gambar 4.6	Analisis arah Matahari dan Angin	38
Gambar 4.7	Titik View dari Tapak	39
Gambar 4.8	Jembatan Pasupati	39
Gambar 4.9	Kolong Jembatan pasupati	39
Gambar 4.10	Tampak Selatan Baltos	40
Gambar 4.11	Sungai Cikapundung	40
Gambar 4.12	Pemukiman Padat Penduduk	40
Gambar 4.13	Kampus UNISBA	40
Gambar 4.14	Pemukiman Padat Penduduk	40
Gambar 4.15	Pemukiman Padat Penduduk	40
Gambar 4.16	Jaringan Air Bersih	41
Gambar 4.17	Jaringan Drainase	41
Gambar 4.18	Jaringan Listrik	41
Gambar 4.19	Sistem Limbah	42
Gambar 5.1	Pemintakatan	52
Gambar 5.2	Sirkulasi dan Parkir	52
Gambar 5.3	Sirkulasi dalam tapak	53
Gambar 5.4	Potongan Jalan Utama	54
Gambar 5.5	Konsep peletakan Massa	55
Gambar 5.6	Konsep Peletakan Massa Alternative	56
Gambar 5.7	Konsep Bentuk	57
Gambar 5.8	Konsep Bentuk	58
Gambar 5.9	Konsep Pencahayaan	62
Gambar 5.10	Respon	63
Gambar 5.11	Konsep Struktur	64
Gambar 5.12	Konsep material	65

Gambar 5.13 Pondasi Lajur.....	65
Gambar 5.14 Penerpan Konsep Matrial Pada Fasad.....	66
Gambar 5.15 Pohon Trembesi.....	67
Gambar 5.16 Ketapang Kencana.....	67
Gambar 5.17 Pohon Flamboyan.....	68
Gambar 5.18 Tanaman Pucuk Merah.....	68
Gambar 5.19 Bunga Asoka.....	69
Gambar 5.20 Pohon Cemara.....	69
Gambar 5.21 Batu Alam.....	70
Gambar 5.22 Keramik Bekas.....	70

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1.1	Kerangka Berpikir	5
Diagram 3.1	Data Pekerjaan Penduduk Kelurahan Taman Sari	17
Diagram 3.2	Tingkat Pendidikan Warga Tamansari	18
Diagram 4.1	Struktur Organisasi Pengelola Pusat	42
Diagram 4.2	Struktur Organisasi PAUD	42
Diagram 4.3	Struktur Organisasi Keaksaraan	43
Diagram 4.4	Struktur Organisasi Taman Baca	43
Diagram 4.5	Pola Kegiatan Pengelola	44
Diagram 4.6	Pola Kegiatan tenaga Pengajar	44
Diagram 4.7	Pola Kegiatan Peserta Didik	45
Diagram 4.8	Pola Kegiatan Orang Tua	45
Diagram 4.9	Pola Kegiatan Masyarakat Taman Bacaan	45
Diagram 5.1	Pemintakatan PAUD Bangunan 1	59
Diagram 5.2	Pemintakatan PAUD Bangunan 2	59
Diagram 5.3	pemintakatan Bangunan Kesetaraan 1	59
Diagram 5.4	pemintakatan Bangunan Kesetaraan 2	60
Diagram 5.5	pemintakatan Bangunan Kesetaraan 3	60
Diagram 5.6	pemintakatan Bangunan Kesetaraan 4	60
Diagram 5.7	pemintakatan Kantor Pusat	61
Diagram 5.8	pemintakatan Bangunan Taman Baca	61

Diagram 5.9 pemintakatan Bangunan Serbaguna.....	62
Diagram 5.10 Skema Distribusi listrik.....	71