DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan..... i
Abstrak iii
Kata Pengantar.....v
Daftar Isi vii
Daftar Gambar x
Daftar Tabel xiii
BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar belakang Sekolah “Bandung Independent School”……1
1.2 Maksud dan Tujuan……...2
1.2.1 Maksud ……..……2
1.2.2 Tujuan……...……3
1.3 Masalah Perancangan……....3
1.4 Pendekatan Perancangan...……4
1.5 Ruang Lingkup dan Batasan……...……5
1.6 Kerangka Berfikir……...……6
1.7 Skema Penulisan……7
BAB II STUDI LITERATUR DAN STUDI BANDING
2.1 Studi Litelatur Mengenai Sekolah Internasional……8
2.1.1 Pengertian-pengertian Sekolah Internasional……...8
2.1.2 Karakter/ciri Sekolah Internasional……...……9
2.1.3 Klasifikasi Sekolah Internasional……...10
2.1.4 Perbedaan Sekolah Internasional dengan Sekolah Nasional.....11
2.2 Studi Literatur Kurikulum Internasional……12
2.2.1 Pengertian Kurikulum Internasional……...12
2.2.2 Macam-macam Kurikulum Internasional……...12
2.2.3 Kurikulum IB (Internasional Baccalaurade)…….....13
2.3 Studi Banding Sekolah Internasional…….....23
2.3.1 Sekolah Independent School……..…22
2.3.2 Ringkasan Program Ruang dari Hasil Studi…….....29
2.4 Diagram Matriks Kedekatan Ruang……..…….....33

BAB III DESKRIPSI PROYEK DAN ELABORASI TEMA

3.1 Deskripsi Proyek……36
3.2 Pengertian Tema……..……..39

BAB VI DATA DAN ANALISIS

4.1 Analisis Bandung Independent School (BIS)……41
4.1.1 Sejarah Bandung Independent School (BIS)……41
4.1.2 Analisis Tata Bangunan dan ruang…….....43
4.1.3 Analisis karakter kegiatan pengguna (BIS)……...45
4.1.4 Analisis Lingkungan……..…….....…….....…….49
4.1.5 Analisis Fasilitas Eksisting……....49
4.2 Analisis Fungsional…….....50
4.2.1 Program Ruang…….....….. 51

BAB V Konsep Perancangan

5.1 Konsep Dasar..……...……54
5.2 Rencana Tapak…….....…….....…..55
5.2.1 Pemintakan (Zoning)…….....…….....……55
5.2.2 Gubahan Massa…….....…….....55
5.2.3 Sirkulasi dan Parkir…….....……..... 56
5.2.4 Utilitas……...……57
5.3 Konsep Bangunan…….....…….....57
5.3.1 Bentuk Bangunan dan Material……..……57
5.3.2 Struktur…….....……....…..58
5.3.3 Kebutuhan Ruang Perancangan…….....…….....……59

BAB VI Hasil Perancangan

6.1 Peta Situasi……..…..……61
6.2 Gambar-gambar perancangan……..…62
6.2.1 Denah Lantai 1-3……..62
6.2.2 Bangunan Utama……...……64
6.2.3 Ruang *Kindergarten*……...65
6.2.4 Ruang *Elementary*…….……65
6.2.5 Ruang *Middle* dan *High School*……...……65
6.2.6 View Suasana Entrance…….....……....66
6.2.7 View Suasana Taman Bermain…….....……....……66
6.2.8 View Sekitar Bangunan……66

6.2.9 View Mata Burung……67
6.2.10 Foto Maket……68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Bangunan BIS Tahun 1989……2

Gambar 1.2 Bangunan BIS Tahun Sekarang……2

Gambar 1.3 Sirkulasi *Crowded* taraf *Middle* dan *High School*……..…...4

Gambar 1.4 Ruang Kelas yang Gelap……4

Gambar 1.5 Bercampurnya Sirkulasi……..4

Gambar 1.6 Kerangka Berfikir……..……6

Gambar 2.1 Taraf Kurikulum IB……5

Gambar 3.1 Peta Kecamatan Sukajadi……36

Gambar 3.2 Peta Kawasan kelurahan Sukawarna……...……..37

Gambar 3.3 Peta Lokasi Tapak……...……...……..37

Gamber 3.4 Gerak Aktif Anak……39

Gambar 3.5 Bermain dan Seni……..……39

Gambar 4.1 Bangunan BIS Tahun 1989……..42

Gambar 4.2 Bangunan BIS Tahun Sekarang……..42

Gambar 4.3 Denah Bangunan BIS (Bandung Independent Schoo)……42

Gambar 4.4 Foto Situasi BIS (Bandung Independent School)……...…….43

Gambar 4.5 Situasi Tapak Sekeliling Bangunan BIS……49

Gambar 4.6 Diagram Diagram Kedekatan Fungsi……..53

Gambar 5.1 Pemitakan dan Zoning……..54

Gambar 5.2 Penataan Massa Bangunan……56

Gambar 5.3 Sirkulasi dan Parkir……56

Gambar 5.4 Utilitas Air Bersih…….....57

Gambar 5.5 Konsep Transformasi Gubahan Massa……58

Gambar 5.6 Konsep Material bangunan……58

Gambar 5.7 Konsep Sistem Struktur kolom……59

Gambar 5.8 Konsep Sistem Struktur Balok……59

Gambar 6.1 Blok Plan……61

Gambar 6.2 Site Plan……61

Gambar 6.3 Denah Lantai Dasar……62

Gambar 6.4 Denah Lantai Satu……62

Gambar 6.5 Denah Lantai Dua……63

Gambar 6.6 Denah Basement……63

Gambar 6.7 Potongan Bangunan Satu……64

Gambar 6.8 Potongan Bangunan Dua……64

Gambar 6.9 Tampak A……64

Gambar 6.10 Tampak B……64

Gambar 6.11 Tampak C……64

Gambar 6.12 Tampak D……64

Gambar 6.13 Perspektif Kelas Kindergarten……65

Gambar 6.14 Perspektif Kelas Elementary……65

Gambar 6.15 Perspektif Kelas Middle School dan High School……65

Gambar 6.16 Perspektif Eksterior Pintu Masuk……66

Gambar 6.17 Perspektif Eksterior Taman Bermain View Mata Burung……66

Gambar 6.18 Perspektif Eksterior Area Taman Depan View Mata Manusia……66

Gambar 6.19 Perspektif Mata Burung……67

Gambar 6.20 Perspektif Mata Burung……67

Gambar 6.21 Foto Maket……68

Gambar 6.22 Foto Maket……..……..68

Gambar 6.23 Foto Maket……69

DAFTAR TABEL

TABEL 2.1 Perbedaan Sekolah Nasional dan Internasionl……11

TABEL 2.2 Perbedaan Secara Terjemahan Arsitektur……...11

TABEL 2.3 Studi Banding BIS (Bandung Independent School) dengan SIS (Singapore International School)…….....23

TABEL 2.4 Studi Banding Program Ruang BIS (Bandung Independent School) dengan SIS (Singapore International School)……..29

TABEL 2.5 Studi Banding Diagram Matriks BIS (Bandung Independent School) dengan SIS (Singapore International School……...33

TABEL 4.1 Analisa Program Kegiatan Sekolah Internasional BIS……47

TABEL 4.2 Tabel Data Ruang Eksisting dan Data Ruang Rencana……..…..51

TABEL 5.1 Kebutuhan Ruang Perancangan……....59