DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR DIAGRAM.....

DAFTAR GAMBAR.....

DAFTAR TABEL..... iv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Maksud dan Tujuan..... 1

1.3 Permasalahan Perancangan..... 2

1.4 Lingkup & Batasan Perancangan..... 4

1.5 Kerangka Berfikir..... 6

1.6 Sistematika Laporan..... 7

BAB II DESKRIPSI PROYEK

2.1 Umum..... 9

2.2 Definisi Proyek..... 9

Karakteristik

Klasifikasi

Perbedaan Sekolah Umum dan *Boarding School*

2.3 Program Kegiatan..... 16

Ketentuan Standar

Program Kegiatan

Persyaratan Teknis

2.4 Studi Kasus Sejenis..... 26

IIBS (*International Islamic Boarding School*)

NUS (*National University of Singapore*) *High Boarding School*

BAB III ELABORASI TEMA

3.1 Latar Belakang Tema..... 33

3.2 Interpretasi Tema..... 37

3.3 Studi Banding Tema Sejenis 44

3.4 Kriteria Perancangan..... 47

BAB IV ANALISIS

4.1 Analisis Fungsional..... 52

4.2 Analisis Kondisi Lingkungan..... 52

BAB V KONSEP PERANCANGAN

5.1 Konsep Dasar..... 59

5.2 Rencana Tapak..... 60

5.3 Konsep Gubahan Massa..... 63

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN:

Skenario Disain

Program Ruang

Hasil Rancangan

3D Eksterior dan Interior

Foto Maket

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1.1	Kerangka Berfikir	6
Diagram 2.1	Alur Kegiatan Siswa	21
Diagram 2.2	Alur Sirkulasi Guru	21
Diagram 2.3	Alur Sirkulasi Umum	21
Diagram 2.4	Alur Sirkulasi Staff/*Maintenance*	21
Diagram 2.5	Kedekatan Fungsi	22
Diagram 2.6	Hubungan Kegiatan Siswa	22
Diagram 2.7	Hubungan Kebutuhan Fasilitas	23
Diagram 2.8	Hubungan Fungsi	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	*Boarding House,* Australia	10
Gambar 2.2	*Dormitory at the Armidale School*, Australia	12
Gambar 2.3	IIBS (*International Islamic Boarding School*)	26
Gambar 2.4	*Interior Front Office* IIBS	27
Gambar 2.5	Galeri KIR IIBS	28
Gambar 2.6	NUS (*National University of Singapore*)	29
Gambar 2.7	Sistem Belajar Siswa NUS *High School*	30
Gambar 2.8	Penerimaan Penghargaan Prestasi NUS	31
Gambar 3.1	Mekkah sebagai Awal Sejarah Islam	33
Gambar 3.2	*Sample of Islamic Boarding School*	36
Gambar 3.3	*Tropic Architecture: Falling Water*	37
Gambar 3.4	*Indonesian Bali Nusa Dua Mosque*	39
Gambar 3.5	*Kudus Aqsha Mosque in Central Java*	40
Gambar 3.6	Masjid Agung Besar di Semarang	41
Gambar 4.1	Kondisi Eksisting Tapak	52
Gambar 4.2	Pusat Aksesibilatas	53
Gambar	Kondisi Eksisting Lingkungan	55

Gambar	Kondisi Eksisting Tapak	56
Gambar	Potensi *View* Lokasi	57
Gambar	Analisa Kebisingan dan Infrastuktur	58
Gambar 5.1	Peta Kabupaten Bandung Barat	59
Gambar 5.2	*Block Plan* (Sirkulasi)	60
Gambar 5.4	*Block Plan* (Vegetasi)	61
Gambar 5.5	*Block Plan* (Tata Letak)	62
Gambar 5.6	*Site Plan* (Bentuk)	63
Gambar 5.7	*Site Plan* (Orientasi)	64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tipe Asrama Sekolah	13
Tabel 2.2	Tipe Asrama Sekolah	13
Tabel 2.3	Tipe Asrama Sekolah	14
Tabel 2.4	Perbedaan Umum dan *Boarding School*	15
Tabel 2.5	Perbedaan Umum dan *Boarding School*	15
Tabel 2.6	Program Kegiatan Pengguna	20
Tabel 3.11	Studi Banding	46
Tabel 3.12	Kriteria Perancangan	50