DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN……..... i

ABSTRAKSI..…….... ii

PRAKATA……..…..……..... iii

DAFTAR ISI……...……..... v

DAFTAR GAMBAR……...……..... ix

DAFTAR TABEL...……...……..... xii

BAB I

PENDAHULUAN……..... 1

1.1 Latar Belakang.....…….. 1

1.2 Maksud dan Tujuan……..... 3

1.3 Perumusan Masalah...……..……..... 3

1.4 Tinjauan teori.....……..... 4

1.5 Pendekatan Perancangan.....…… 5

1.6 Pengguna Bangunan.....…… 7

1.7 Kerangka Berfikir.....…… 8

BAB II

DESKRIPSI TERHADAP PROYEK……..……..…….... 9

2.1 Umum…….....……..…….....…….....….. 9

2.1.1 Lokasi.....…….....…….....…….....….. 9

2.2 Program Kegiatan...…….…….....……..……..… 10

2.3 Kebutuhan Ruang…….....……..…… 11

2.4 Ukuran Standart..... 16

2.4.1 Kamar Tidur Asrama..... 16

2.4.2 Standart Masjid..... 17

2.4.3 Standart Selasar Asrama..... 17

2.4.4 Standart Ruang Makan..... 18

2.5 Studi Banding..... 17

2.5.1 Deskripsi Pesantren..... 20

2.5.2 Akses dan Sirkulasi..... 21

2.5.3 Tata Bangunan..... 22

2.5.4 Sarana Prasarana..... 23

BAB III

Analisis..... 26

3.1 AnalisisFungsional..... 26

3.1.1 Sarana Prasarana..... 26

3.1.2 Jumlah Parkir..... 27

3.2 Analisis Kondisi Lingkungan..... 27

3.2.1 Lokasi Tapak..... 27

3.2.2 Luas Lahan..... 28

3.2.3 Batas Lahan..... 28

3.3 Peraturan Daerah..... 30

3.4 Bentuk Tapak dan Topografi..... 30

3.5 Akses dan Sirkulasi..... 30

3.6 Potensi Tapak..... 32

3.7 Karakter dan Konteks Tapak..... 34

3.8 Orientasi dan Vegetasi.. 35

3.9 Kesimpulan... 35

BAB IV

Elaborasi Tema.. 31

4.1 Umum.. 31

4.1.1 Quraniyah dan Kauniyah... 31

4.1.2 Taqlid... 31

4.1.3 Rasional dan Efesiensi.. 34

4.1.4 Kearifan Lokal... 34

4.2 Penerapan Pada Desain... 31

BAB V

KONSEP PERANCANGAN... 43

5.1 Konsep Dasar.. 43

5.2 Rencana Tapak... 43

5.2.1 Pola Konsep.. 43

5.2.2 Zonasi.. 44

5.2.3 Sirkulasi... 44

5.2.4 Pencapaian... 45

5.3 Bangunan... 46

5.3.1 Masjid Sebagai Sentral dan Focus Point.................................... 46

5.3.2 Orieantasi Bangunan Menghadap Kiblat.................................... 47

5.3.3 Segitiga Berkesinambungan.. 48

5.3.4 Gubahan Masa Bangunan.. 50

5.3.4.1 Analogi.....……..... 50

5.3.4.2 Elemen – Elemen Geometris…….....……..…….. 51

5.3.4.3 Karakteristik Timur Tengah…….....…..……...….. 52

5.3.5 Fungsional……..... 52

5.3.6 Sirkulasi……..…….....……. 53

5.3.7 Interior…….....……..…….. 54

BAB VI

HASIL PERANCANGAN……..……..……..……..... 55

5.1 Peta Situasi..…….……..……..……..…….....…… 55

5.2 Gambar – Gambar Perancangan…….....….. 56

5.3 Foto – Foto Maket…….....…….....…… 58

DAFTAR PUSTAKA……..…..... xiii

LAMPIRAN……..…..... xiv