DAFTAR ISI

DAFTAR ISI ii

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR PUSTAKA xii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Fokus Permasalahan 4

1.3 Permasalahan Perancangan 5

1.4 Gagasan Perancangan 6

1.5 Maksud dan Tujuan Perancangan 8

1.6 Kajian Pustaka 8

BAB 2 TINJAUAN TEORI DAN DATA

2.1 Pendidikan Luar Biasa 11

2.1.1 Pengertian Sekolah Luar Biasa 11

2.1.2 Klasifikasi Sekolah Luar Biasa 11

2.1.3 Standar Sarana dan Prasarana Sekolah Luar Biasa 12

2.2 Tinjauan Tunarungu 14

2.2.1 Pengertian Tunarungu 14

2.2.2 Penggolongan Tunarungu 15

2.2.3 Karakteristik Tunarungu 18

2.2.4 Kebutuhan Pendidikan dan Layanan Tunarungu 21

2.3 Fungsi dan Tujuan Sekolah Menengah Pertama Luar

Biasa Tunarungu 22

2.3.1 Fungsi Sekolah Menengah Pertama Luar Biasa Tunarungu 22

2.2.2 Tujuan Sekolah Menengah Pertama Luar Biasa Tunarungu 23

2.4 Tinjauan Gaya Kontemporer 24

2.4.1 Definisi Arsitektur Kontemporer 24

2.4.2 Ciri-Ciri Arsitektur Kontemporer 25

2.5 Studi Antropometri dan Regulasi yang Berlaku 25

2.5.1 Ruang Pembelajaran Umum 25

2.5.2 Ruang Pembelajaran Khusus 27

2.5.3 Ruang Penunjang 29

2.6 Studi Banding 33

2.6.1 SLB-B Prima Bhakti Mulia Kota Cimahi 33

2.6.2 SLB Negeri Cicendo Bandung 41

2.7 Analisa Survey 48

BAB 3 SEKOLAH MENENGAH PERTAMA LUAR BIASA TUNARUNGU JAKARTA

3.1 Data dan Karakteristik Pengguna 50

3.1.1 Definisi Proyek 50

3.1.2 Lokasi dan Site Plan 50

3.1.3 Karakteristik Pengguna 52

3.1.4 Visi dan Misi Sekolah Menengah Pertama Luar Biasa Tunarungu Jakarta 53

3.2 Struktur Organisasi 55

3.3 Tabel Aktivitas dan Fasilitas 56

3.4 Alur Sirkulasi 57

3.5 Program Kedekatan Antar Ruang 62

3.6 Zoning dan Blocking 63

3.6.1 Zoning 63

3.6.2 Blocking 64

3.7 Study Image 66

BAB 4 KONSEP PERANCANGAN SEKOLAH MENENGAH PERTAMA LUAR BIASA TUNARUNGU JAKARTA

4.1 Deskripsi Tema dan Konsep 69

4.2 Implementasi Konsep Perancangan 71

4.2.1 Lay Out Furniture 71

4.2.2 Pola Lantai 72

4.2.3 Rencanan Ceiling 73

4.2.4 Way Finding System 74

4.2.5 Konsep Material 74

4.2.6 Warna 75

4.2.7 Bentuk 76

4.2.8 Desain Furnitur 77

4.3 Teknik Penghawaan 78

4.4 Teknik Pencahayaan 78

4.5 Teknik Keamanan 80