

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kondisi Fisik SLB di Kabupaten Bogor	2
Gambar 1.2 Lokasi Tapak	3
Gambar 2.1 Jangkauan Auditori dan Visual.....	16
Gambar 2.2 Ruang Privat	17
Gambar 2.3 Konfigurasi Meja	17
Gambar 2.4 Keterhubungan Antar Ruang	18
Gambar 2.5 Jangkauan Indra Tuna Rungu	18
Gambar 2.6 Isyarat Visual	18
Gambar 2.7 Transparansi dan Privasi.....	19
Gambar 2.8 Reflektivitas.....	20
Gambar 2.9 Getaran.....	20
Gambar 2.10 Sudut Lengkung Pada Koridor	21
Gambar 2.11 Penggunaan Ramp dan Tangga	22
Gambar 2.12 Tekstur dan Repetisi	22
Gambar 2.13 Warna dan Cahaya.....	23
Gambar 2.14 Persepsi Auditori	26
Gambar 2.15 Persepsi Olfaktori	27
Gambar 2.16 Washington School for the Deaf.....	28
Gambar 2.17 Implementasi Deaf Space	28
Gambar 2.18 SLB B Pangudi Luhur	30
Gambar 2.19 Ruang BKPBI dan Ruang Kelas.....	30
Gambar 2.20 Sirkulasi	31
Gambar 2.21 Hazelwood School.....	33
Gambar 2.22 Koridor Sirkulasi	33
Gambar 2.23 Warna Kontras	34
Gambar 2.24 School for Blind and Visual Impaired Children	34
Gambar 2.25 Denah.....	35
Gambar 2.26 Koridor.....	35
Gambar 2.27 Tekstur Dinding	36
Gambar 2.28 Tata Letak Meja	44
Gambar 2.29 Standar Kamar Tidur	46
Gambar 2.30 Tata Ruang.....	47
Gambar 2.31 Standar Kamar Mandi.....	47
Gambar 2.32 Meja Bundar	48
Gambar 2.33 Pintu Ayun.....	49
Gambar 2.34 Buka-an Pintu Ayun.....	49
Gambar 2.35 Jangkauan Penggunaan Tongkat.....	50
Gambar 2.36 Guiding Block dan Warning Block	50
Gambar 2.37 Penggunaan Jalur Pemandu	51
Gambar 3.1 Peta Administratif Kabupaten Bogor.....	53
Gambar 3.2 RTRW Kabupaten Bogor Peta Rencana Pola Ruang	54
Gambar 3.3 Tapak Makro.....	55

Gambar 3.4 Orientasi Tapak.....	56
Gambar 3.5 Suhu Tapak	57
Gambar 3.6 Arah Angin Tapak	57
Gambar 3.7 Curah Hujan.....	58
Gambar 3.8 View Tapak.....	58
Gambar 3.9 Aksesibilitas Tapak.....	59
Gambar 3.10 Konsep Dasar Rancangan	60
Gambar 3.11 Konsep Zoning dan Implementasi Perancangan.....	61
Gambar 4.1 Area Lahan	62
Gambar 4. 2 Analisis Tapak	63
Gambar 4. 3 Jadwal Aktifitas Siswa Asrama	65
Gambar 4. 4 Zoning Antar Massing	67
Gambar 4. 5 Material.....	68
Gambar 4. 6 Rainwater Harvesting	68
Gambar 4. 7 Pencahayaannya Alami	68
Gambar 4. 8 Taman Sensori	69
Gambar 4. 9 Interior Sport Hall.....	70
Gambar 4. 10 Pengalaman Haptik.....	70
Gambar 4. 11 Sirkulasi Kantin	71
Gambar 4. 12 Auditori.....	72
Gambar 4. 13 Visual Tak Terbatas.....	72
Gambar 4. 14 Warna.....	73
Gambar 4. 15 Netra dan Cahaya.....	73
Gambar 4. 16 Vegetasi Wewangian	74
Gambar 4. 17 Canopy Orientasi	75
Gambar 4. 18 Tanda Masuk dan Keluar.....	75
Gambar 4. 19 Sistem Struktur	76
Gambar 4. 20 Konsep Elektrikal	77
Gambar 4. 21 Konsep Plumbing	77
Gambar 4. 22 Skema Evakuasi.....	78
Gambar 5. 1 Rencana Tapak.....	79
Gambar 5. 2 Potongan Kawasan.....	80
Gambar 5. 3 Denah Lt. 1 Bangunan Utama	80
Gambar 5. 4 Denah Lt. 2 Bangunan Utama	81
Gambar 5. 5 Denah Bangunan Kantin.....	81
Gambar 5. 6 Denah Lt. 1 SDLB	82
Gambar 5. 7 Denah Lt. 2 SDLB	82
Gambar 5. 8 Denah Lt. 1 Asrama.....	83
Gambar 5. 9 Denah Lt. 2 Asrama.....	83
Gambar 5. 10 Denah Sport Hall	84
Gambar 5. 11 Denah Zona Terapi	84
Gambar 5. 12 Tampak Bangunan Utama	85
Gambar 5. 13 Tampak Bangunan Kantin	86
Gambar 5. 14 Tampak Depan dan Belakang Bangunan Asrama	86

Gambar 5. 15 Tampak Kanan dan Kiri Bangunan Asrama.....	87
Gambar 5. 16 Tampak Depan dan Belakang Bangunan SDLB	87
Gambar 5. 17 Tampak Kanan dan Kiri Bangunan SDLB	87
Gambar 5. 18 Tampak Depan dan Belakang Sport Hall	88
Gambar 5. 19 Tampak Kanan dan Kiri Sport Hall	88
Gambar 5. 20 Potongan Bangunan Utama	89
Gambar 5. 21 Potongan Bangunan Asrama	89
Gambar 5. 22 Potongan Bangunan SDLB.....	90
Gambar 5. 23 Potongan Bangunan Kantin	90
Gambar 5. 24 Potongan Sport Hall.....	90
Gambar 5. 25 Perspektif Eksterior Bangunan	91
Gambar 5. 26 Perspektif Eksterior SDLB Netra	91
Gambar 5. 27 Perspektif Eksterior Taman Sensori	92
Gambar 5. 28 Perspektif Eksterior Amphiteater	92
Gambar 5. 29 Perspektif Interior SDLB Tuli	93
Gambar 5. 30 Perspektif Interior SDLB Netra	93
Gambar 5. 31 Perspektif Interior Sport Hall	94

