

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 1Jumlah Penyandang Disabilitas Menurut Kabupaten / Kota tahun 2015 (Sumber : Databoks, 2017)	4
Gambar 1 2Jumlah Penyandang Disabilitas DKI Jakarta tahun 2016 - 2018 (Sumber: Jakarta Open Data, 2019).....	5
Gambar 1 3Jumlah Penyandang Disabilitas di Jakarta Tahun 2018 (Sumber : Databoks 2021)	6
Gambar 1 4Jumlah Penyandang Disabilitas di Jakarta Tahun 2020 (Sumber : Databoks 2021)	7
Gambar 1 5Jumlah Sekolah Luar Biasa Tahun 2020 (Sumber: BPS, 2021)	7
Gambar 1 6Jumlah Sekolah Luar Biasa DKI Jakarta Tahun 2023 (Sumber: Data Pendidikan, 2023)	8
Gambar 1 7Skema Berpikir (Sumber, Pribadi 2023).....	14
Gambar 2 1Guiding Block dan Ukurannya (Sumber : Docplayer, 2023).....	22
Gambar 2 2Ukuran Standar Area Parkir (Sumber :Goldsmith :2000).....	26
Gambar 2 3Standar Ukuran Urinal mulai dari anak- anak hingga orang dewasa (Sumber:Goldsmith. 2000).....	26
Gambar 2 4Ukuran Standar Tinggi Kaca dan Urinal (Sumber :Goldsmith, 2000).....	27
Gambar 2 5Standar Kemiringan ramp pada wheelchair (Sumber:Goldsmith, 2000) .	27
Gambar 2 6Ukuran Standar Lebar Wheelchair (Sumber: Golsmith,2000).....	27
Gambar 2 7Kampung Admiralty Singapore (Sumber: Arcdaily,2017)	39
Gambar 2 8Area tempat main anak-anak (Sumber : Arcdaily, 2017).....	39
Gambar 2 9Suasana Lingkungan Hijau dengan banyaknya pohon di sana (Sumber :Arcdaily, 2017)	39
Gambar 2 10Suasana Rooftop yang dikelilingi banyak pohon (Sumber:Arcdaily, 2017)	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2 11Bangunan Tipologi Rumah di San Fransisco (Sumber :Arcdaily, 2021)	40
Gambar 2 12Lingkungan area ditumbuhi tanaman sehingga alami (Sumber :Arcdaily,2021)	40
Gambar 2 13Suasana area saat di pagi hari menciptakan kesan yang rindang (Sumber :Arcdaily, 2021)	40
Gambar 2 14Lokasi Tapak berada di area perhutanan namun dapat memperindah view ke luar (Sumber : Arcdaily, 2021).....	41
Gambar 3 1Metode Analisis Data.....	45

Gambar 4 1 Ruang Keteramplian (Dok :Pribadi)	47
Gambar 4 2SLB Pangudi Luhur (Dok : Pribadi)	47
Gambar 4 3Suasana Ruang BKPBI (Dok : Pribadi)	48
Gambar 4 4Suasana Ruang Binawicara (Dok: Pribadi).....	48
Gambar 4 5Suasana Peletakkan Meja pada Kelas Tunarungu (Dok: Pribadi).....	48
Gambar 4 6Penggunaan Warna pada Dinding Sekolah (Dok : Pribadi).....	48
Gambar 4 7Suasana Toilet	49
Gambar 4 8Suasana Lapangan yang dikelilingi Tanaman Vertical (Dok : Pribadi)...	49
Gambar 4 9Maket Bangunan Sekolah YPAC (Dok : Pribadi).....	49
Gambar 4 10Naikan Ramp pada dengan Skala 1:7 (Dok : Pribadi)	50
Gambar 4 11Adanya Signage pada Toilet yang mengarahkan ke WC Disabilitas (Dok : Pribadi)	50
Gambar 4 12Suasana Ruang Fisioterapi (Dok :Pribadi).....	50
Gambar 4 13Suasana Ruang Khusus	50
Gambar 4 14Pemberian Nama Kelas pada anak Disabilitas (Dok:Pribadi).....	51
Gambar 4 15Kantin (Dok : Pribadi).....	51
Gambar 4 16Ruang Workshop (Dok : Pribadi).....	51
Gambar 4 17Taman Literasi Baca menciptakan area hijau di dalamnya (Dok:Pribadi)	52
Gambar 4 18Area hijau pepohonan yang dikelilingi kelas (Dok:Pribadi).....	52
Gambar 4 19SLB Pembina Tingkat National (Dok:Pribadi).....	52
Gambar 4 20Penerapan ramp pada bangunan sekolah mash terlalu curam dengan skala 1:3 (atas), penerapan tangga dengan penggunaan guiding block (bawah) (dok: pribadi).....	53
Gambar 4 21Skala ramp 1:15 di dalam bangunan tetapi tidak ada lapisan khusus agar tidak licin saat menaikinya (Dok :Pribadi).....	53
Gambar 4 22Penerapan Material Unik seperti guiding block dan batu kali (Dok: Pribadi).....	53
Gambar 4 23Guiding Block di luar masih tertutup lumpur (Dok :Pribadi)	54
Gambar 4 24Suasana Toilet pada Sekolah (Dok:Pribadi).....	54
Gambar 4 25Ruang Orientasi Mobilitas (Dok:Pribadi)	54
Gambar 4 26Suasana Taman yang ada di Pembina Tingkat National dengan Suasana Hijau nya (Dok:Pribadi).....	55
Gambar 4 27Suasana SLB Nusantara yang terletak di dalam gang sempit (Dok :Pribadi).....	55
Gambar 4 28Suasana Toilet yang tidak nyaman (Dok:Pribadi).....	56

Gambar 4 29Area Masjid dan Aula yang cukup besar tanpa adanya area hijau (Dok:Pribadi)	57
Gambar 4 30Aksesibilitas hanya ada 1 arah saja (Dok: Pribadi).....	57
Gambar 4 31Arah tanda panah berukuran kecil sehingga menjadi tidak efisien (Dok:Pribadi)	58
Gambar 4 32Suasana Ruang Kelas Tunarungu (Dok:Pribadi)	58
Gambar 4 33Suasana Lapangan dipenuhi area hijau (Dok:Pribadi)	58
Gambar 4 34SLB Kasih Bunda terletak diantara gang sempit (Dok:Pribadi)	59
Gambar 4 35Aksesibilitas Tangga dengan wayfinding ukuran kecil (Dok;Pribadi) ...	59
Gambar 4 36Jumlah toilet hanya 1 buah per lantai (Dok:Pribadi)	59
Gambar 4 37Area Aula yang besar, secara keseluruhan tidak ada penerapan area hijau (Dok:Pribadi)	60
Gambar 4 38Suasana Ruang Komputer, UKS, dan Perpustakaan (Dok:Pribadi).....	60
Gambar 4 39Lokasi Tapak Jalan Arjuna Utara (Sumber : G Earth, 2023)	61
Gambar 4 40Lokasi Tapak Jalan Letjen S Parman (Sumber: G Earth,2023)	62
Gambar 4 41Lokasi Tapak Jalan Arjuna Selatan (Sumber : G Earth, 2023)	64
Gambar 4 42Sumber : G Earth,2023	65
Gambar 4 43Solar Panel (Sumber: Council Economic Policies, 2013).....	68
Gambar 4 44Struktur Flat Slab (Sumber: Pengadaan, 2022).....	69
Gambar 4 45Skema Air Bersih	71
Gambar 4 46 Skema Air Kotor	72
Gambar 4 47 Skema Keamanan.....	73
Gambar 4 48 Skema Listrik	73
Gambar 4 49 Skema Udara Aktif.....	74
Gambar 4 50 Skema Sampah	74
Gambar 5 1 Tinjauan Tapak Bangunan (G Earth , 2023)	77
Gambar 5 2 View and Sensory Tapak Bangunan (G Earth , 2023)	79
Gambar 5 3 Zoning Bangunan SLB Disabilitas Fisik.....	80
Gambar 5 4 Sirkulasi dan Iklim Tapak	81
Gambar 5 5Pohon - pohon dan tanaman yang ada (Dok : Pribadi,2023)	81
Gambar 5 6 Suasana Tiang Listrik di jln Arjuna Utara (Dok:Pribadi, 2023)	82
Gambar 5 7 Septic Tank dan Jenis jenis Sampah (Sumber : depositphotos,2023)	82
Gambar 5 8 Banyak Warung di jln Arjuna Utara (Dok :Pribadi,2023)	83
Gambar 5 9 Gubahan Massa 1 (Sumber :Sketch up,2023)	83
Gambar 5 10 Gubahan Massa 2 (Sumber :Sketch up,2023)	84
Gambar 5 11Gubahan Massa 3 (Sumber :Sketch up,2023)	85
Gambar 5 12 Hardscape and Softscape Plan.....	88

Gambar 5 13 Site Furniture.....	89
Gambar 5 14 Site Furniture 2.....	90
Gambar 5 15 Ground Floor Plan.....	91
Gambar 5 16 Site Plan.....	92
Gambar 5 17 Block Plan	93
Gambar 5 18 Denah First Entrance	94
Gambar 5 19 Denah First Entrance lt 2 (Dok :Pribadi,2024)	95
Gambar 5 20 Denah First Entrance lt 3 (Dok :Pribadi,2024)	96
Gambar 5 21 Denah Rooftop First Entrance (Dok :Pribadi,2024).....	97
Gambar 5 22 Denah 2nd Entrance (Dok :Pribadi,2024).....	98
Gambar 5 23 Denah Rooftop 2nd Entrance (Dok :Pribadi,2024).....	99
Gambar 5 24 Denah Tunanetra (Dok :Pribadi,2024)	100
Gambar 5 25 Denah Atap Tunanetra (Dok :Pribadi,2024)	101
Gambar 5 26 Denah Tunadaksa lt 1 (Dok :Pribadi,2024).....	102
Gambar 5 27Denah Tunadaksa lt 2 (Dok :Pribadi,2024).....	103
Gambar 5 28 Denah Atap Tunadaksa (Dok :Pribadi,2024)	104
Gambar 5 29 Denah Tunarungu lt 1 (Dok :Pribadi,2024)	105
Gambar 5 30Denah Tunarungu lt 2 (Dok :Pribadi,2024)	106
Gambar 5 31 Denah Tunarungu lt 3 (Dok :Pribadi,2024)	107
Gambar 5 32Denah Atap Tunarungu (Dok :Pribadi,2024).....	108
Gambar 5 33 Denah Kantin, Library, dan Aula (Dok :Pribadi,2024).....	109
Gambar 5 34 Denah Area Servis (Dok :Pribadi,2024)	110
Gambar 5 35 Detail Kolom Balok (Dok :Pribadi,2024)	111
Gambar 5 36 Denah Ceiling WC (Dok :Pribadi,2024).....	112
Gambar 5 37 Tampak Bangunan Sekolah SLB Fisik (Dok :Pribadi,2024)	113
Gambar 5 38 Tampak Kawasan Bangunan SLB Fisik (Dok :Pribadi,2024)	114
Gambar 5 39 Potongan AA' dan BB' (Dok :Pribadi,2024)	115
Gambar 5 40 Potongan Aula (Dok :Pribadi,2024).....	116
Gambar 5 41 Potongan DD - GG (Dok :Pribadi,2024).....	117
Gambar 5 42 Exterior Building (Dok :Pribadi,2024).....	118
Gambar 5 43 Interior School (Dok :Pribadi,2024).....	119
Gambar 5 44 Interior 2 (Dok :Pribadi,2024).....	120