

KATA PENGANTAR

Dengan ucapan Alhamdulillahirabbil'alamin sebagai rasa terima kasih dan puji syukur kepada Allah SWT skripsi yang berjudul **Evaluasi Sarana Dan Prasarana Pendidikan Sekolah Luar Biasa Di Kota Bandung** ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Universitas Pendidikan Indonesia.

Atas selesainya skripsi ini tentunya tidak lepas dari bantuan semua pihak dan dalam kesempatan ini penyusun menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. MS. Barliana, M.Pd., MT., selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing dan member petunjuk dalam penyusunan penelitian ini.
2. Bapak Adi Ardiansyah, S.Pd., MT., selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan member petunjuk dalam penyusunan penelitian ini.
3. Bapak Dr. Johar Maknun, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Arsitektur yang juga telah memberikan persetujuan dalam penyusunan penelitian ini serta member motivasi selama Peneliti menyusun penelitian ini.
4. Bapak Drs. R. Irawan Suratetja, M.T., selaku dosen pembimbing akademik Arsitektur yang telah memberi bimbingan, motivasi dan dukungannya selama Peneliti menempuh pendidikan di bangku kuliah.
5. Bapak Dr. Eng. Usep Surahman, ST., MT., selaku Ketua Departemen Pendidikan Teknik Arsitektur FPTK-UPI yang telah member bimbingan, motivasi dan dukungannya selama Peneliti menempuh pendidikan di bangku kuliah.
6. Kepala Sekolah SLBN-A, Kepala Sekolah SLB Negeri Cicendo Bandung, Kepala Sekolah SLB-D YPAC, Kepala Sekolah SLB-B Sukapura dan Kepala Sekolah SLB-C Sukapura yang telah mengijinkan Peneliti untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.

7. Dan semua pihak yang telah membantu dalam proses penelitian skripsi ini.

Tentunya dalam penyusunan skripsi ini banyak terdapat kesalahan, baik dari segi kosakata maupun dari segi pengertian. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan agar dalam penulisan di masa mendatang dapat lebih baik lagi. Segala saran dan masukan atas kekurangan skripsi ini, penulis terima dengan pikiran terbuka dan ucapan terima kasih.

Bandung, Juni 2016

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama penelitian ini tentunya tidak lepas dari bantuan beberapa pihak yang banyak membimbing dan memberikan dorongan kepada Peneliti. Untuk itu Peneliti mengucapkan banyak terimakasih serta penghargaan yang tulus dan ikhlas kepada:

1. Bapak Sri Suwanto dan Ibu Deni Yulianti, kedua orang tuatercinta yang telah memberikan do'a, kasih saying dan motivasi yang tiada henti dalam penyusunan penelitian ini.
2. Delen Iswanto, Sri Hartati dan Fourita Shafira, kakak dan adik tercinta serta seluruh keluarga yang telah membantu, member motivasi dan dukungan yang berlimpah selama penyusunan penelitian ini.
3. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur FPTK UPI yang telah membagi ilmunya selama Peneliti menuntut ilmu di bangku kuliah.
4. Ibu Neneng dan Ibu Aneu, selaku Staff Adminitrasi Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur FPTK UPI yang telah membantu Peneliti dalam proses administrasi penelitian.
5. Regina Darajat, saudara seperjuangan yang telah berjuang bersama-sama dalam penyusunan penelitian ini.
6. Sahabat Kuaci tercinta Redina, Anstasha, Brilianty, Devi, Fajri dan Ivana yang telah mendukung dan member motivasi selama penyusunan penelitian ini.
7. Sahabat BHG yang telah mendukung dan member motivasi selama penyusunan penelitian.
8. Semua pihak yang telah memberi bantuan dan do'a demi kelancaran penyusunan penelitian ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Jazakumullahukhoironkatsiroo. Aamiin.

Semoga seluruh kebaikan yang telah diberikan, mendapatkan balasan dari Allah SWT. Peneliti berharap semoga skripsi ini memberikan manfaat khususnya bagi peneliti sendiri dan umumnya bagi para pembaca guna menambah wawasan.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Pembatasan dan perumusan Masalah	
1. Pembatasan Masalah	3
2. Perumusan Masalah	4
D. Penjelasan Istilah dalam Judul	4
E. Tujuan Penelitian	5
F. Kegunaan Penelitian	5

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Pendidikan Khusus	
1. Pengertian Pendidikan Khusus	6
2. Tujuan Pendidikan Khusus.....	7
3. Jenis Pendidikan Khusus	7
B. Peserta Didik Berkebutuhan Khusus	
1. Tunanetra.....	10
2. Tunarungu	12
3. Tunagrahita.....	15
4. Tunadaksa.....	17

C. Sarana dan Prasarana Pendidikan	
1. Pengertian Sarana dan Prasarana Pendidikan.....	20
2. Sarana dan Prasarana Sekolah Luar Biasa	20
D. Aksesibilitas Anak Berkebutuhan Khusus.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian	54
B. Paradigma Penelitian	54
C. Data dan Sumber Data	55
D. Populasi dan Sampel	56
E. Teknik Analisis Data	56
F. Instrumen Penelitian	58
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Khusus Lokasi Penelitian	63
B. Hasil dan Analisis Penelitian	67
1. Sarana dan Prasarana SLBN-A (Tunanetra)	68
2. Sarana dan Prasarana SLB Negeri Cicendo (Tunarungu)	85
3. Sarana dan Prasarana SLB-D YPAC (Tunadaksa)	102
4. Sarana dan Prasarana SLB-B Sukapura (Tunarungu)	117
5. Sarana dan Prasarana SLB-C Sukapura (Tunagrahita)	132
C. Pembahasan.....	148
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	156
B. Saran	158
DAFTAR PUSTAKA	160
LAMPIRAN	162

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi Tunanetra	10
Tabel 2. Klasifikasi Tunarungu	13
Tabel 3. Klasifikasi Tunagrahita	16
Tabel 4. Pendidikan Vokasional	22
Tabel 5. Luas Lahan Minimum	23
Tabel 6. Luas Lantai Bangunan Minimum	24
Tabel 7. Kelengkapan Sarana dan Prasarana SLB	25
Tabel 8. Jumlah Tempat Parkir yang Aksesibel.....	38
Tabel 9. Daftar SLB	56
Tabel 10. Kisi-Kisi Instrumen.....	58
Tabel 11.Kriteria Penelitian.....	62
Tabel 12. Keadaan Siswa, Guru dan Rombongan Belajar.....	67
Tabel 13.Hasil Penelitian dan Pembahasan Sarana dan Prasarana SLBN-A.....	69
Tabel 14.Hasil Penelitian dan Pembahasan Sarana dan Prasarana SLB Negeri Cicendo	86
Tabel 15. Hasil Penelitian dan Pembahasan Sarana dan Prasarana SLB-D YPAC	102
Tabel 16. Hasil Penelitian dan Pembahasan Sarana dan Prasarana SLB-B Sukapura	118
Tabel 17. Hasil Penelitian dan Pembahasan Sarana dan Prasarana SLB-C Sukapura	133

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.Ukuran Kursi Roda.....	29
Gambar 2.Ukuran Kursi Roda.....	30
Gambar 3.Ruang Gerak Kursi Roda	30
Gambar 4.Jangkauan Maksimal ke Depan untuk Pengoperasian Peralatan	30
Gambar 5.Jangkauan Maksimal ke Samping untuk Pengoperasian Peralatan....	31
Gambar 6.Prinsip Perencanaan Jalur Pedestrian.....	33
Gambar 7.Penempatan Pohon, Rambu, dan Street Furniture.....	34
Gambar 8.Tipe Tekstur Ubin Pemandu (Guiding Blocks).....	35
Gambar 9.Susunan Ubin Pemandu pada Belokan.....	36
Gambar 10.Susunan Ubin Pemandu pada Pintu Masuk.....	36
Gambar 11.Penempatan Ubin Pemandu pada Anak Tangga	37
Gambar 12.Tipikal Ruang Parkir	38
Gambar 13.Ruang Bebas Pintu 1 Daun	40
Gambar 14.Ruang Bebas Pintu Posisi Berbelok.....	40
Gambar 15.Ruang Bebas untuk 2 Daun.....	41
Gambar 16.Pegangan Pintu yang Direkomendasikan.....	41
Gambar 17.Tipikal Ram.....	43
Gambar 18.Kemiringan Ram	43
Gambar 19. Handrail.....	44
Gambar 20.Bentuk Ram yang Direkomendasikan.....	44
Gambar 21.Tipikal Tangga	45
Gambar 22.Handrail pada Tangga	46
Gambar 23.Detail Handrail pada Dinding (Pegangan Rambat).....	46
Gambar 24.Tinggi Perletakan Kloset.....	47
Gambar 25.Ruang Gerak dalam Kloset	48
Gambar 26.Kran Wudhu Bagi Penyandang Cacat	48
Gambar 27.Tipikal Pemasangan Wastafel	49
Gambar 28.Ruang Bebas Area Wastafel.....	50

Gambar 29. Simbol Aksesibilitas.....	52
Gambar 30. Simbol Tunarungu.....	52
Gambar 31. Simbol Tunadaksa	52
Gambar 32. Simbol Penunjuk Arah	53
Gambar 33. Fasilitas TV Text Tunarungu	53
Gambar 34. Paradigma Penelitian.....	54
Gambar 35. Letak dan Batas-batas SLBN-A Bandung	63
Gambar 36. Letak dan Batas-batas SLB Negeri Cicendo Bandung.....	64
Gambar 37. Letak dan Batas-batas SLB-D YPAC Bandung	65
Gambar 38. Letak dan Batas-batas SLB B Sukapura Bandung	65
Gambar 39. Letak dan Batas-batas SLB C Sukapura Bandung	66
Gambar 40. Denah SLBN-A	68
Gambar 41. Penggunaan Lahan SLBN-A	69
Gambar 42. Area Parkir SLBN-A	70
Gambar 43. Lapangan SLBN-A.....	71
Gambar 44. Bangunan SMA SLBN-A	71
Gambar 45. Jendela (ventilasi).....	72
Gambar 46. Penerangan Buatan	72
Gambar 47. Torn Air Bersih.....	73
Gambar 48. Saluran Air Hujan	73
Gambar 49. Ruang Kelas SMA.....	74
Gambar 50. Ruang Kelas SMP	74
Gambar 51. Ruang Perpustakaan	75
Gambar 52. Ruang Orientasi dan Mobilitas	75
Gambar 53. Ruang Keterampilan Musik I	76
Gambar 54. Ruang Keterampilan Musik II	76
Gambar 55. Ruang Kepala Sekolah.....	77
Gambar 56. Ruang Guru	77
Gambar 57. Ruang Tata Usaha	78
Gambar 58. Tempat Ibadah	78

Gambar 59. Ruang Resource Center	79
Gambar 60. Kamar Mandi	79
Gambar 61. Wastafel	80
Gambar 62. Koridor.....	81
Gambar 63. Jalur Pemandu.....	82
Gambar 64. Pintu 2 Daun	83
Gambar 65. Denah SLB Negeri Cicendo	85
Gambar 66. Penggunaan Lahan SLB Negeri Cicendo.....	86
Gambar 67. Area Parkir Mobil	87
Gambar 68. Area Parkir Motor	87
Gambar 69. Lapangan SLB Negeri Cicendo	88
Gambar 70. Tabung Pemadam.....	89
Gambar 71. Jendela (ventilasi).....	89
Gambar 72. Saluran Air Hujan	90
Gambar 73. Ruang Kelas SD.....	90
Gambar 74. Ruang Perpustakaan	91
Gambar 75. Ruang BKPBI.....	92
Gambar 76. Ruang Keterampilan Otomotif.....	93
Gambar 77. Ruang Keterampilan Tata Boga.....	93
Gambar 78. Ruang Kepala Sekolah.....	94
Gambar 79. Ruang Guru	94
Gambar 80. Ruang Tata Usaha	94
Gambar 81. Kamar Mandi	96
Gambar 82. Wastafel	96
Gambar 83. Koridor.....	97
Gambar 84. Pintu 80 cm.....	98
Gambar 85. Pintu 100 cm.....	98
Gambar 86. Rambu dan Marka	99
Gambar 87. Denah SLB-D YPAC.....	101
Gambar 88. Penggunaan Lahan SLB-D YPAC	102

Gambar 89. Area Parkir Mobil	103
Gambar 90. Area Parkir Motor	103
Gambar 91.Lapangan Upacara.....	104
Gambar 92.Jendela (Ventilasi).....	104
Gambar 93.Pencahayaan Buatan.....	105
Gambar 94.Penangkal Petir	105
Gambar 95.Torn Air Bersih.....	106
Gambar 96.Saluran Air Hujan	106
Gambar 97.Jalur Evakuasi.....	107
Gambar 98.Ruang Kelas	107
Gambar 99.Ruang BDBG.....	108
Gambar 100.Ruang Keterampilan Membuat Boneka	109
Gambar 101.Ruang Kepala Sekolah.....	109
Gambar 102.Masjid	110
Gambar 103.Kamar Mandi	111
Gambar 104.Wastafel	112
Gambar 105.Koridor.....	113
Gambar 106.Ramp.....	113
Gambar 107.Ramp.....	114
Gambar 108.Pintu.....	114
Gambar 109. Nama Ruang	115
Gambar 110. Gambar Denah	115
Gambar 111.Denah SLB-B Sukapura.....	117
Gambar 112.Area Parkir Motor	119
Gambar 113.Bangunan SLB-B Sukapura	120
Gambar 114.Pencahayaan Buatan	121
Gambar 115.Ruang Kelas.....	122
Gambar 116.Ruang Perpustakaan	123
Gambar 117.Ruang Keterampilan Tata Rias	124
Gambar 118.Kamar Mandi	126

Gambar 119.Koridor.....	127
Gambar 120.Tangga	127
Gambar 121.Pintu.....	128
Gambar 122.Nama Ruang	129
Gambar 123.Petunjuk Arah	130
Gambar 124.Denah SLB-C Sukapura.....	132
Gambar 125.Area Parkir	134
Gambar 126.Jendela	136
Gambar 127.Pencahayaan Buatan	136
Gambar 128.Saluran Air Hujan.....	137
Gambar 129.Petunjuk Arah Evakuasi.....	137
Gambar 130.Ruang Kelas.....	138
Gambar 131.Ruang Keterampilan	139
Gambar 132.Ruang Kepala Sekolah.....	140
Gambar 133.kamar Mandi.....	141
Gambar 134.Koridor.....	143
Gambar 135.Tangga I	144
Gambar 136.Tangga II	144
Gambar 137.Pintu.....	145
Gambar 138.Nama Ruang	145
Gambar 139.Nama Ruang	146
Gambar 140.Grafik Hasil Analisis Kesesuaian Sarana dan Prasarana	147

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Instrumen Penelitian
- Lampiran 2. Data Hasil Observasi
- Lampiran 3. Data Hasil Dokumentasi
- Lampiran 4. Hasil Analisis Penelitian
- Lampiran 5. Berita Acara Seminar I
- Lampiran 6. Surat Menyurat