

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Organisasi ruang linear	28
Gambar 2.2 Organisasi ruang radial	29
Gambar 2.3 Circular/U-Shaped Table for Younger Deaf Students	30
Gambar 2.4 Semi-arc Pair Seating for Older Deaf Students	30
Gambar 2.5 Mid-tone Blues	35
Gambar 2.6 Yellowish Green Color pada Atrium The Deaf Academy	35
Gambar 2.7 Pastel Green & Warm Blue Colors pada Ruang Lounge Universitas Gallaudet.	36
Gambar 2.8 Pastel Blue Color pada Ruang Kelas Universitas Gallaudet	36
Gambar 2.9 Color Spectrum and Wavelength.....	37
Gambar 2.10 Jenis Pencahayaan Ruang Kelas	39
Gambar 2.11 Kriteria Akustik Ruang Kelas Normal	41
Gambar 2.12 Layout Penggunaan Kaca pada Ruang Kelas	42
Gambar 2.13 Detail Raised Floor	47
Gambar 2.14 Detail Dinding Partisi.....	47
Gambar 2.15 Detail Plafon	47
Gambar 2.16 Jadwal Pelajaran Kelas TKLB-B Cicendo Bandung	58
Gambar 2.17 Jadwal Pelajaran SDLB Kelas 1A-1 Cicendo Bandung	58
Gambar 2.18 Jadwal Pelajaran SMPLB Kelas VII-A2 Cicendo Bandung	59
Gambar 2.19 Jadwal Pelajaran SMALB Kelas X Cicendo Bandung	59
Gambar 2.20 Interior The Deaf Academy.....	65
Gambar 2.21 Atrium Space	66
Gambar 2.22 Learning Forest.....	66
Gambar 2.23 Bentuk Segi Lima Bulat	66
Gambar 2.24 Bentuk Tempat Duduk Tapal Kuda	67
Gambar 3.1 Logo SLB Pangudi Luhur	70
Gambar 3.2 Logo SLB Santi Rama	72
Gambar 3.3 Bangunan SLB Negeri Cicendo.....	89
Gambar 3.4 Logo SLB Negeri Cicendo	90
Gambar 3.5 Struktur Organisasi SLB Negeri Cicendo	92
Gambar 3.6 Struktur Organisasi Tenaga Administrasi SLB Negeri Cicendo	92
Gambar 3.7 Kondisi Lingkungan SLB Negeri Cicendo	93
Gambar 3.8 View SLB Negeri Cicendo.....	94
Gambar 3.9 Bagian Utara SLB Negeri Cicendo.....	94
Gambar 3.10 Bagian Timur SLB Negeri Cicendo.....	95
Gambar 3.11 Bagian Selatan SLB Negeri Cicendo	95
Gambar 3.12 Bagian Barat SLB Negeri Cicendo	96
Gambar 3.13 Pergerakan Matahari pada SLB Negeri Cicendo	96
Gambar 3.14 Pepohonan di Area Kelas SLB Negeri Cicendo	97
Gambar 3.15 Area yang Terkena Cahaya Matahari Langsung	97
Gambar 3.16 Area Vegetasi di Jalan Cicendo	98
Gambar 3.17 Area Vegetasi dalam SLB Negeri Cicendo	98

Gambar 3.18 Area Vegetasi di Depan Kelas	99
Gambar 3.19 Akses Masuk dan Keluar SLB Negeri Cicendo	99
Gambar 3.20 Ruang Kepsek SLB Negeri Cicendo.....	100
Gambar 3.21 Ruang Guru SLB Negeri Cicendo	100
Gambar 3.22 Aula SLB Negeri Cicendo.....	101
Gambar 3.23 Ruang Kelas SD SLB Negeri Cicendo.....	101
Gambar 3.24 Ruang Kelas SMP SLB Negeri Cicendo.....	102
Gambar 3.25 Hearing Room SLB Negeri Cicendo	102
Gambar 3.26 Ruang PKPBI SLB Negeri Cicendo	103
Gambar 3.27 Ruang Multimedia SLB Negeri Cicendo	103
Gambar 3.28 Ruang M SLB Negeri Cicendo.....	104
Gambar 3.29 Ruang Kelas SD SLB Negeri Cicendo.....	104
Gambar 3.30 Ruang PKPBI SLB Negeri Cicendo	105
Gambar 3.31 Ruang Tata Rias SLB Negeri Cicendo.....	105
Gambar 3.32 Ruang TK SLB Negeri Cicendo	106
Gambar 3.33 Ruang Tata Boga SLB Cicendo.....	106
Gambar 3.34 Ruang Guru SLB Negeri Cicendo	107
Gambar 3.35 Ruang PKPBI SLB Negeri Cicendo	107
Gambar 3.36 Ruang Multimedia SLB Negeri Cicendo	108
Gambar 3.37 Hearing Room SLB Negeri Cicendo	108
Gambar 3.38 Ceiling Ruang Kelas SLB Negeri Cicendo	109
Gambar 3.39 Ruang Guru SLB Negeri Cicendo	109
Gambar 3.40 Ruang Multimedia SLB Negeri Cicendo	110
Gambar 3.41 Aula SLB Negeri Cicendo.....	111
Gambar 3.42 Furniture Hearing Room SLB Negeri Cicendo	112
Gambar 3.43 Flowchart Siswa.....	113
Gambar 3.44 Flowchart Guru	114
Gambar 3.45 Flowchart Pimpinan	115
Gambar 3.46 Flowchart Pengelola Sekolah	116
Gambar 3.47 Flowchart Staff Sekolah	117
Gambar 3.48 Matriks Ruang	130
Gambar 3.49 Zoning Blocking	131
Gambar 4.1 Alur Perancangan.....	132
Gambar 4.2 Mind Map Tema dan Konsep Perancangan	133
Gambar 4.3 Mind Map Konsep Perancangan.....	134
Gambar 4.4 Contoh Suasana Kelas dan Perpustakaan Yang Diharapkan.....	135
Gambar 4.5 Matriks Ruang New Desain.....	136
Gambar 4.6 Zoning & blocking New Desain	136
Gambar 4.7 Zoning Ruang Kelas SD Tambahan	137
Gambar 4.8 Organisasi & Hubungan Antar Ruang	139
Gambar 4.9 Organisasi ruang radial pada ruang kelas dan ruang vokasional.....	140
Gambar 4.10 Before & After Ruang Kelas SMP & SD.....	141
Gambar 4.11 Organisasi ruang linear pada area staff dan tamu sekolah	141
Gambar 4.12 Before & After Ruang Guru	142

Gambar 4.13 Before & After Ruang Kelas SD dan Vokasional Tata Rias	143
Gambar 4.14 Bentuk Persegi Pada Ruang Staff-staff Sekolah.....	144
Gambar 4.15 Warna Pada Ruang Kelas Umum dan Vokasional	145
Gambar 4.16 Warna Biru Pada Ruang Staff & Ruang PKPBI.....	145
Gambar 4.17 Warna Hijau Pada Perpustakaan dan Ruang Tata Rias.....	146
Gambar 4.18 Before & After Warna Pada Ruang Staff Sekolah	147
Gambar 4.19 Before & After Warna Pada Ruang Kelas Umum.....	147
Gambar 4.20 Before & After Warna Pada Ruang Kelas Vokasional	148
Gambar 4.21 Before & After Warna Pada Ruang Pembelajaran Khusus	148
Gambar 4.22 Tabel Analisa Material	152
Gambar 4.23 Bukan Jendela pada Ruang Kelas	153
Gambar 4.24 Pencahayaan buatan	154
Gambar 4.25 Before & After Pencahayaan Buatan Lebih Merata	155
Gambar 4.26 Cross ventilation	156
Gambar 4.27 Jendela awning buka tutup	156
Gambar 4.28 Penggunaan AC split.....	157
Gambar 4.29 Zoning ruang.....	158
Gambar 4.30 Detail Akustik pada Dinding	159
Gambar 4.31 Concave Mirror dan Jendela Pada Pintu	159
Gambar 4.32 Before & After Concave Mirror pada Ruang Kelas	160
Gambar 4.33 Before & After Interactive Board pada Ruang Kelas	160
Gambar 4.34 Emergency Strobe Lights	161
Gambar 4.35 Sprinkler	161
Gambar 4.36 Denah APAR dan CCTV	162