

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Zoning Bangunan Sekolah Horizontal	22
Gambar 2. 2 Zoning Bangunan Sekolah Vertikal	23
Gambar 2. 3 Dinding Bangunan Batu Bata dan Batu kali	35
Gambar 2. 4 Dinding Bangunan Bamboo semen dengan rangka kayu.....	36
Gambar 2. 5 Dimensi Ruang Sekolah	39
Gambar 2. 6 Dimensi Ruang Sekolah.....	39
Gambar 3. 1 Fasad SMKN 2 Bandung.....	43
Gambar 3. 2 Logo SMKN 2 Bandung	44
Gambar 3. 3 Lokasi SMKN 2 Bandung.....	44
Gambar 3. 4 Pencahayaan pada SMKN 2 Bandung	46
Gambar 3. 5 Penghawaan pada SMKN 2 Bandung	47
Gambar 3. 6 Keamanan Pada SMKN 2 Bandung.....	47
Gambar 3. 7 Furniture pada SMKN 2 Bandung	48
Gambar 3. 8 Lantai pada SMKN 2 Bandung	48
Gambar 3. 9 Dinding pada SMKN 2 Bandung	49
Gambar 3. 10 Ceiling pada SMKN 2 Bandung.....	49
Gambar 3. 11 Ruang Kelas SMKN 2 Bandung	50
Gambar 3. 12 Lab TKJ SMKN 2 Bandung.....	50
Gambar 3. 13 Ruang Perpustakaan pada SMKN 2 Bandung.....	51
Gambar 3. 14 Fasad SMKN 56 Jakarta.....	51
Gambar 3. 15 Logo SMKN 56 Jakarta.....	52
Gambar 3. 16 Lokasi SMKN 56 Jakarta	52
Gambar 3. 17 Pencahayaan pada SMKN 56 Jakarta.....	54
Gambar 3. 18 Penghawaan pada SMKN 56 Jakarta	54
Gambar 3. 19 Keamanan pada SMKN 56 Jakarta	55
Gambar 3. 20 Lantai pada SMKN 56 Jakarta	55
Gambar 3. 21 Dinding pada SMKN 56 Jakarta	56
Gambar 3. 22 Ceiling pada SMKN 56 Jakarta.....	56
Gambar 3. 23 Bengkel Otomotif pada SMKN 56 Jakarta	57
Gambar 3. 24 Perpustakaan pada SMKN 56 Jakarta	57
Gambar 3. 25 Lab TKJ pada SMKN 56 Jakarta	58
Gambar 3. 26 Ruang Studio Multimedia pada SMKN 56 Jakarta.....	58
Gambar 3. 27 Fasad SMK Perguruan Cikini	59
Gambar 3. 28 Logo SMK Perguruan Cikini	60
Gambar 3. 29 Lokasi SMK Perguruan Cikini.....	60
Gambar 3. 30 Pencahayaan pada SMK Perguruan Cikini	61
Gambar 3. 31 Penghawaan pada SMK Perguruan Cikini	62
Gambar 3. 32 Keamanan pada SMK Perguruan Cikini	62
Gambar 3. 33 Lantai pada SMK Perguruan Cikini	63

Gambar 3. 34 Dinding pada SMK Perguruan Cikini	63
Gambar 3. 35 Ceiling pada SMK Perguruan Cikini	64
Gambar 3. 36 Bengkel Otomotif pada SMK Perguruan Cikini	64
Gambar 3. 37 Lab Komputer TKJ pada SMK Perguruan Cikini.....	65
Gambar 3. 38 Fasad Sekolah SMKN 1 Katapang.....	66
Gambar 3. 39 Logo SMKN 1 Katapang.....	66
Gambar 3. 40 Lokasi SMKN 1 Katapang	67
Gambar 3. 41 Site Plan Lingkungan SMKN 1 Katapang	70
Gambar 3. 42 View Lingkungan Sekolah.....	71
Gambar 3. 43 Denah SMKN 1 Katapang.....	73
Gambar 3. 44 Analisis Zoning Denah SMKN 1 Katapang.....	76
Gambar 3. 45 Pencahayaan pada SMKN 1 Katapang.....	102
Gambar 3. 46 Penghawaan pada SMKN 1 Katapang	103
Gambar 3. 47 Keamanan Aksesibilitas Lantai pada SMKN 1 Katapang.....	104
Gambar 3. 48 Keamanan Aksesibilitas Handrail pada SMKN 1 Katapang.....	104
Gambar 3. 49 Keamanan Aksesibilitas Material pada SMKN 1 Katapang	105
Gambar 3. 50 Material Lantai pada SMKN 1 Katapang.....	105
Gambar 3. 51 Dinding pada SMKN 1 Katapang	106
Gambar 3. 52 Material Plafon pada SMKN 1 Katapang	106
Gambar 3. 53 Material Furniture pada SMKN 1 Katapang.....	107
Gambar 4. 1 Suasana yang Diharapkan pada SMKN 1 Katapang.....	116
Gambar 4. 2 Zoning Blocking SMK 1 Katapang.....	117
Gambar 4. 3 Penerapan Pencahayaan Alami	118
Gambar 4. 4 Penerapan Pencahayaan Buatan	119
Gambar 4. 5 Penerapan Penghawaan Alami	121
Gambar 4. 6 Penerapan Penghawaan Buatan.....	122
Gambar 4. 7 Penerapan Akustik.....	126
Gambar 4. 8 Penerapan Furniture	127
Gambar 4. 9 Penerapan Konsep Bentuk	131
Gambar 4. 10 Penerapan Desain Perpustakaan.....	134
Gambar 4. 11 Penerapan Desain Perpustakaan.....	135
Gambar 4. 12 Penerapan Desain Ruang Kelas.....	135
Gambar 4. 13 Penerapan Desain Ruang Guru	135
Gambar 4. 14 Penerapan Desain Area Istirahat dan Musholla pada Ruang Guru	136
Gambar 4. 15 Penerapan Desain Ruang Kepala Sekolah	136
Gambar 4. 16 Penerapan Desain Bengkel Praktik Otomotif.....	137
Gambar 4. 17 Penerapan Desain Lab Komputer TKJ.....	137
Gambar 4. 18 Penerapan Desain Lab Kimia Tekstil	138

DAFTAR BAGAN

Bagan 1. 1 Kerangka Berpikir.....	9
Bagan 3. 1 Alur Aktivitas Guru pada SMKN 1 Katapang.....	78
Bagan 3. 2 Alur Aktivitas Siswa di SMKN 1 Katapang	78
Bagan 4. 1 Kerangka Berpikir Utama	114
Bagan 4. 2 Konsep Umum	115
Bagan 4. 3 Konsep Pencahayaan	118
Bagan 4. 4 Konsep Peghawaan	121
Bagan 4. 5 Konsep Keamanan	123
Bagan 4. 6 Konsep Keamanan	125
Bagan 4. 7 Konsep Furniture	127
Bagan 4. 8 Konsep Material.....	127
Bagan 4. 9 Konsep Bentuk.....	131
Bagan 4. 10 Konsep Bentuk.....	132