

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.4 Pola sirkulasi linear.....	13
Gambar 2.1.4 Pola sirkulasi radial.....	13
Gambar 2.1.4 Pola sirkulasi grid.....	14
Gambar 2.1.4 Pola sirkulasi network.....	14
Gambar 2.1.4 Pola sirkulasi spiral.....	14
Gambar 2.1.5 Ruang didalam ruang.....	15
Gambar 2.1.5 Ruang-ruang yang saling berkaitan.....	15
Gambar 2.1.5 Ruang-ruang yang saling bersebelahan.....	15
Gambar 2.1.5 Ruang-ruang yang di hubungkan oleh ruang bersama.....	16
Gambar 2.1.6 Material penyerap.....	16
Gambar 2.1.6 Mineral Wool tanpa penutup.....	17
Gambar 2.1.6 Mineral Wool dengan penutup.....	17
Gambar 2.1.6 Kecendrungan penyerapan membrane absorber.....	18
Gambar 2.1.6 Material pemantul.....	19
Gambar 2.1.6 Time delay dalam menentukan posisi panel reflector.....	19
Gambar 2.1.6 Material penyebar.....	20
Gambar 2.1.6 Penyebar bunyi.....	20
Gambar 2.1.6 Perbandingan Skyline dan Diffuser.....	21
Gambar 2.1.6 Penerapan Diffuser dan Skyline.....	22
Gambar 2.1.6 Studi Refleksi Dari Ceilling Panel.....	22
Gambar 2.1.7 Ventilasi horizontal.....	24
Gambar 2.1.7 Ventilasi vertical.....	24
Gambar 2.1.8 Sistem pencahayaan alami.....	26
Gambar 2.1.8 Pencahayaan buatan.....	28

Gambar 2.1.8 Sistem pencahayaan	29
Gambar 2.1.10 Ruang kelas	32
Gambar 2.1.10 Ruang perpustakaan	33
Gambar 2.1.10 Ruang pimpinan	34
Gambar 2.1.10 Ruang guru	35
Gambar 2.1.10 Ruang tata usaha	36
Gambar 2.1.11 Pararel parking	40
Gambar 2.2.1 Gedung SMK	40
Gambar 2.2.1 Site plan.....	41
Gambar 2.2.1 Denah eksisting lantai 1	42
Gambar 2.2.1 Denah eksisting lantai 2	43
Gambar 2.2.1 Denah eksisting lantai 3	44
Gambar 2.2.1 Ruang lobby	45
Gambar 2.2.1 Ruang kelas	45
Gambar 2.2.1 Ruang pimpinan	46
Gambar 2.2.2 SMK Tunas Harapan Pati	46
Gambar 2.2.2 Site plan SMK Tunas Harapan.....	47
Gambar 2.2.2 Pengisi ruang bengkel SMK Tunas Harapan	48
Gambar 2.2.3 SMKN 5 Padang	48
Gambar 2.2.3 Site plan SMKN 5 Padang	49
Gambar 2.2.3 Ruang bengkel SMKN 5 Padang	49
Gambar 2.2.4 Site plan SMK BKM 2 Bekasi	50
Gambar 2.2.4 Struktur organisasi	51
Gambar 2.2.4 Ruang bengkel SMK BKM 2 Kota Bekasi	52
Gambar 3.3 Aktivitas pelajar	59

Gambar 3.3 Aktivitas guru.....	59
Gambar 3.3 Aktivitas Staf.....	59
Gambar 3.3 Aktivitas Siswa Praktik mobil.....	59
Gambar 3.3 Siswa Praktik Motor.....	60
Gambar 3.3 Siswa Praktik cat mobil.....	60
Gambar 3.4 Zoning lantai 1	61
Gambar 3.4 Zoning lantai 2	62
Gambar 3.4 Zoning lantai 3	63
Gambar 3.4 Blocking lantai 2	64
Gambar 3.4 Blocking lantai 3	65
Gambar 3.4 Blocking lanrai 1	66
Gambar 3.4 Zoning bengkel	67
Gambar 3.4 Blocking bengkel	68
Gambar 3.4 Zoning potongan SMK.....	69
Gambar 3.4 Blocking potongan SMK	69
Gambar 3.4.1 Simetris	70
Gambar 3.4.3 Konsep warna.....	75
Gambar 4.1 Site plan.....	86
Gambar 4.1 Layout lantai 1	87
Gambar 4.1 Layout lantai 2	87
Gambar 4.1 Layout lantai 3	88
Gambar 4.2.1 Layout bengkel otomotif.....	89
Gambar 4.2.1 Tampak bengkel.....	90
Gambar 4.2.1 Bengkel 3D	91
Gambar 4.2.2 Layout rapat	92

Gambar 4.2.2 Tampak rapat.....	93
Gambar 4.2.2 Rapat 3D	94
Gambar 4.2.3 Layout Kelas teori.....	94
Gambar .4.2.3 Tampak kelas teori	95
Gambar 4.2.3 Kelas 3D.....	96