

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	8
Gambar 2.1. Ilustrasi Perlindungan Diri Saat Terjadi Gempa	32
Gambar 2.2 Ilustrasi Pengangkuran Lemari.....	33
Gambar 2.3 Minimum Jarak Antar Meja di Ruang Kelas	33
Gambar 2.4 Ilustrasi Pengikatan Pot Bunga pada Tiang.....	34
Gambar 2.5 Ilustrasi Pengikatan Pot Bunga pada Tiang.....	34
Gambar 2.6 Ilustrasi Penempatan Pipa Hydrant di Jalan.....	35
Gambar 2.7 Ilustrasi Penempatan Hydrant Box, Alarm dan Alat Pemadam Api Ringan (APAR).....	36
Gambar 2.8 Ilustrasi Lemari Penyimpanan APD.....	36
Gambar 2.9 Ilustrasi Pemasangan <i>Smoke Detector</i> dan <i>Sprinkler</i>	37
Gambar 2.10 Ilustrasi <i>Sprinkler</i>	37
Gambar 2.11 Ilustrasi <i>Smoke Detector</i>	38
Gambar 2.12 Ilustrasi Akses pada Bangunan untuk Mobil Pemadam Kebakaran	39
Gambar 2.13 Ilustrasi Titik Kumpul Evakuasi	39
Gambar 2.14 Ilustrasi Titik Jalur Evakuasi.....	39
Gambar 2.15 Protokol Kesehatan di Bengkel/Lab.....	41
Gambar 2.16 Jejaring SKS Program Teknik Tekstil.....	54
Gambar 2.17 Dimensi Tubuh Untuk Perancangan Dengan Antropometri	55
Gambar 2.18 Pengukuran Papan Tulis.....	58
Gambar 2.19 Perhitungan Jarak Pandang	60
Gambar 2.20 Perhitungan Jarak Kursi Horizontal	61
Gambar 2.21 Manchester Engineering Campus Development (MECD).....	62
Gambar 2.22 Manchester Engineering Campus Development (MECD).....	62
Gambar 2.23 Body Scanning	63
Gambar 2.24 Laboratorium dan <i>Workshop</i>	64
Gambar 2.25 <i>Electron Microscopy Center</i>	64
Gambar 2.26 <i>Material Testing and Analysis Unit</i>	65
Gambar 2.27 <i>Photo Science</i>	65
Gambar 3.1 Politeknik STTT Bandung	73
Gambar 3.2 Batas-Batas Tapak.....	74

Gambar 3.3 Struktur Organisasi Politeknik STTT Bandung	75
Gambar 3.4 Halte Angkutan Umum	76
Gambar 3.5 Halte Angkutan Umum	76
Gambar 3.6 Batas-Batas Tapak.....	77
Gambar 3.7 Analisis Matahari Prodi Teknik Tekstil	77
Gambar 3.8 Analisis Vegetasi Prodi Teknik Tekstil.....	78
Gambar 3.9 Analisis <i>Layout</i> Prodi Teknik Tekstil Lantai 1	79
Gambar 3.10 Analisis <i>Layout</i> Prodi Teknik Tekstil Lantai 2	80
Gambar 3.11 Analisis <i>Layout</i> Prodi Teknik Tekstil Lantai 3	81
Gambar 3.12 Laboratorium Tenun.....	82
Gambar 3.13 Mesin Tenun Tradisional di Laboratorium Tenun.....	82
Gambar 3.14 Mesin Beaming di Laboratorium Tenun.....	83
Gambar 3.15 Penghawaan Alami di Laboratorium Tenun	83
Gambar 3.16 Pencahayaan di Laboratorium Tenun	84
Gambar 3.17 Loker	84
Gambar 3.18 Penghawaan di Laboratorium Rajut.....	85
Gambar 3.19 Mesin di Laboratorium Rajut	85
Gambar 3.20 Pencahayaan di Laboratorium Rajut	86
Gambar 3.21 Papan Tulis di Laboratorium Rajut	86
Gambar 3.22 Stool di Laboratorium Kimia Dasar	87
Gambar 3.23 <i>Storage</i> di Laboratorium Kimia Dasar	87
Gambar 3.24 Pencahayaan dan Penghawaan di Laboratorium Kimia Dasar.....	88
Gambar 3.25 Stool di Laboratorium Fisika Dasar	88
Gambar 3.26 <i>Storage</i> di Laboratorium Kimia Dasar	89
Gambar 3.27 Pencahayaan dan Penghawaan di Laboratorium Fisika Dasar.....	89
Gambar 3.28 <i>Storage</i> di Laboratorium Fisika Dasar	90
Gambar 3.29 Mesin Uji Ketahanan Kain di Laboratorium Evaluasi dan Uji Kain	90
Gambar 3.30 Pencahayaan di Laboratorium Evaluasi dan Uji Kain	91
Gambar 3.31 Furnitur di Laboratorium Evaluasi dan Uji Kain	91
Gambar 3.32 Penghawaan di Laboratorium Evaluasi dan Uji Kain	92
Gambar 3.33 Rantai Motivasi	92

Gambar 3.34 Bagan Perilaku Belajar dan Motivasi Belajar	93
Gambar 3.35 Diagram Responden Perilaku Belajar dan Motivasi Belajar.....	94
Gambar 3.36 Diagram Responden Perilaku Belajar dan Motivasi Belajar.....	94
Gambar 4.1 Tema Perancangan	96
Gambar 4.2 Tema Perancangan	98
Gambar 4.3 Tema Perancangan	98
Gambar 4.4 Tema Perancangan	99
Gambar 4.5 Tema Perancangan	99
Gambar 4.6 Tema Perancangan	99
Gambar 4.7 Tema Perancangan	100
Gambar 4.8 Ruang Kelas Sebelum Redesain.....	100
Gambar 4.9 Ruang Kelas Sebelum Redesain.....	101
Gambar 4.10 Tema Perancangan	101
Gambar 4.11 Tema Perancangan	102
Gambar 4.12 Tema Perancangan	102
Gambar 4.13 Denah General Lantai 1.....	103
Gambar 4.14 Denah General Lantai 2.....	103
Gambar 4.15 Denah General Lantai 3.....	104
Gambar 4.16 Konsep Warna	105
Gambar 4.17 Konsep Pencahayaan.....	107
Gambar 4.18 Konsep Keselamatan	110
Gambar 4.19 Konsep Keselamatan	110
Gambar 4.20 Konsep Keselamatan	111
Gambar 4.21 Konsep Keselamatan	111
Gambar 4.22 Konsep Keselamatan	111
Gambar 4.23 Matriks (Hubungan Antar Ruang)	112
Gambar 4.24 Zoning Blocking Lantai 1	126
Gambar 4.25 Zoning Blocking Lantai 2	126
Gambar 4.26 Zoning Blocking Lantai 3	127
Gambar 4.27 Denah Khusus A.....	128
Gambar 4.28 Denah Khusus B.....	129
Gambar 4.29 Denah Khusus C.....	130

Gambar 4.30 Laboratorium Tenun Sebelum Redesain	131
Gambar 4.31 Laboratorium Tenun Sesudah Redesain.....	132
Gambar 4.32 Laboratorium Rajut Sebelum Redesain.....	133
Gambar 4.33 Laboratorium Rajut Sesudah Redesain	133
Gambar 4.34 Laboratorium Fisika Dasar Sebelum Redesain	134
Gambar 4.35 Laboratorium Fisika Dasar Sesudah Redesain.....	135
Gambar 4.36 Laboratorium Kimia Dasar Sebelum Redesain.....	135
Gambar 4.37 Laboratorium Fisika Dasar Sesudah Redesain.....	136
Gambar 4.38 Laboratorium Evaluasi dan Uji Kain Sebelum Redesain.....	137
Gambar 4.39 Laboratorium Evaluasi dan Uji Kain Sesudah Redesain	137
Gambar 4.40 Intruksi Praktik Sebelum Redesain	138
Gambar 4.41 Intruksi Praktik Sebelum Redesain	139
Gambar 4.42 Ruang Kelas Sebelum Redesain.....	139
Gambar 4.43 Ruang Kelas Sesudah Redesain	140