

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Cellular System</i>	18
Gambar 2 <i>Group Space System</i>	18
Gambar 3 <i>Open Plan System</i>	19
Gambar 4 . <i>Office Landscaping System</i>	19
Gambar 5 Model Ruang Pamer	20
Gambar 6 Penataan Ruang Pamer.....	20
Gambar 7 Standar Layout Ruang Kelas	23
Gambar 8 <i>Lecture Hall</i>	24
Gambar 9 <i>Rectangular Plan Fred Lawson</i>	24
Gambar 10 <i>Fan-Shape Plan</i>	25
Gambar 11 <i>Hexagon-Shape Plan</i>	25
Gambar 12 <i>Circular or Oval Plan</i>	25
Gambar 13 bentuk dasar auditorium.....	26
Gambar 14 akustik auditorium	26
Gambar 15 Sirkulasi dalam auditorium	27
Gambar 16 Standar meja komputer	28
Gambar 17 Standar Perpustakaan	28
Gambar 18 Perkembangan Elemen-Elemen Arsitektur Islam.....	37
Gambar 19 Motif geometri Islam di Masjid Agung di Damghan-Iran	38
Gambar 20 Pola Floral	38
Gambar 21 Kufi Kaligrafi	39
Gambar 22 <i>Muqarnas</i>	39
Gambar 23 Pusat Pelatihan Bahasa Universitas Gadjah Mada (PPB UGM).....	40
Gambar 24. Pusat Pelatihan Bahasa Universitas Gadjah Mada (PPB UGM)	41
Gambar 24. Foto Halaman Gedung Pusat Pelatihan Bahasa Universitas Gadjah Mada	42
Gambar 25. Ruang Kelas Pusat Pelatihan Bahasa UGM	43
Gambar 26. Lab Bahasa - Pusat Pelatihan Bahasa UGM	44
Gambar 27. Lab Komputer - Pusat Pelatihan Bahasa UGM	44
Gambar 29. Lab Komputer - PPB UGM.....	44
Gambar 30. Perpustakaan - Pusat Pelatihan Bahasa UGM	44
Gambar 31. Multimedia Corner - Perpustakaan PPB UGM	44
Gambar 28. Lab Komputer – DIKLAT PPB UGM.....	44
Gambar 33. Lokasi PPB UGM dalam Citra satelit	45

Gambar 34. Struktur Organisasi PPB UGM.....	46
Gambar 35. Ruang Kerja PPB UGM	47
Gambar 36. UPT Bahasa Asing UNDIP Sumber : Pusat Pelatihan Bahasa UGM.....	47
Gambar 37. Ruang Serba Guna UPT Bahasa Asing UNDIP	48
Gambar 38. Lokasi UPT Bahasa Asing UNDIP.....	48
Gambar 39. Struktur Organisasi UPT Bahasa Asing UNDIP	49
Gambar 40. Lab Bahasa UPT Bahasa Asing UNDIP	50
Gambar 41. Ruang Dosen UPT Bahasa Asing UNDIP	50
Gambar 42. Ruang Aula UPT Bahasa Asing UNDIP	50
Gambar 43. Ruang Kelas UPT Bahasa Asing UNDIP	50
Gambar 44 Logo UNISSULA	52
Gambar 45 Struktur Organisasi UNISSULA	55
Gambar 46 Peta Pengembangan Kawasan Kampus UNISSULA	56
Gambar 47 Peta BWK IV Kota Semarang.....	57
Gambar 48 Foto Jalan Lokal Kampus UNISSULA.....	58
Gambar 49 Rumah Kabel Jaringan Telepon TELKOM	58
Gambar 50 Trafo PLN.....	59
Gambar 51 MPD (<i>Main Distribution Panel</i>).....	59
Gambar 52 Denah Jaringan Drainase Kampus UNISSULA.....	59
Gambar 53 Sarana dan Prasarana UNISSULA	60
Gambar 54 Foto Gedung Rektorat.....	63
Gambar 55 Struktur Organisasi UPT Pengembangan Bahasa Internasional UNISSULA.....	64
Gambar 56 Foto Jajaran Staff UPT Pengembangan Bahasa Internasional UNISSULA	64
Gambar 57 Ruang Kerja Pusat Pengembangan Bahasa Internasional UNISSULA	57
Gambar 58 Foto Ruang Kerja Pusat Pengembangan Bahasa Internasional UNISSULA	66
Gambar 59 Foto Lab Bahasa Pusat Pengembangan Bahasa Internasional UNISSULA	66
Gambar 60 Ruang Seminar Pusat Pengembangan Bahasa Internasional UNISSULA.....	67
Gambar 61 Ruang Kelas Pusat Pengembangan Bahasa Internasional UNISSULA.....	67
Gambar 62 Aktifitas pada Ruang Rapat.....	68
Gambar 63 Standar Area Duduk Lobby.....	83
Gambar 64 Standar Ruang Informasi.....	83
Gambar 65 Standar Ruang Display pada Galeri.....	84
Gambar 66 Standar ruang auditorium.....	84
Gambar 67 Standar ruang kuliah	86

Gambar 68 Ruang Direktur	87
Gambar 69 Ruang Sekretaris	87
Gambar 70 Ruang Manager dan Asisten.....	87
Gambar 71 Ruang Kerja Program Development Supervisor	88
Gambar 72 Ruang Kerja Academic Program Supervisor	88
Gambar 73 Ruang Kerja Arabic Program Supervisor	88
Gambar 74 Standar Ruang Dosen & Arsip	89
Gambar 75 Standar Ruang administrasi dan Akademik	89
Gambar 76 Standar Ruang Perpustakaan	90
Gambar 77 Standar Ruang administrasi dan Akademik	90
Gambar 78 Standar meja komputer untuk area akses	91
Gambar 79 Standar Ruang Perpustakaan	91
Gambar 80 Standar ruang kuliah	92
Gambar 81 Standar meja komputer untuk area akses	92
Gambar 82 Standar ruang makan.....	93
Gambar 83 Standar ruang makan.....	93
Gambar 84 Lokasi Universitas Islam Sultan Agung.....	99
Gambar 85 Gambar 85 BWK IV Kota Semarang	99
Gambar 86 Peta Pengembangan Kawasan Kampus UNISSULA	101
Gambar 87 Tinjauan Tapak Terhadap Lokasi	102
Gambar 88 Alternatif Site I	102
Gambar 89 Alternatif Site II.....	103
Gambar 90 Alternatif Site III.....	103
Gambar 91 Lokasi Site I Pada lokasi	105
Gambar 92 Ketentuan tinggi plafond minimal untuk ruangan baca/perpustakaan.....	106
Gambar 93 <i>Insulasi</i> bunyi typical pada studio	108
Gambar 94 <i>Duct silencer</i>	109
Gambar 95 <i>Platform</i> berpegas pada mesin <i>trafo</i>	109
Gambar 96 Sistem pencahayaan alami dan buatan.....	111
Gambar 97 <i>Sprinkler system</i> dan karakteristik penyiraman.....	113
Gambar 98 Utilitas Sistem pencahayaan buatan.....	116
Gambar 99 Sistem BIPV dan contoh panel surya dalam bangunan	117
Gambar 100 Bagan sistem panel surya dan penyalurannya	117
Gambar 101 Tapak terpilih.....	128