

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Diagram Alur Pikir.....	11
Gambar 2.1	Bentuk Kesimbangan Simetris/Statis.....	38
Gambar 2.2	Bentuk Kesimbangan Asimetris.....	39
Gambar 2.3	Beintuk Keseimbangan Memusat.....	39
Gambar 2.4	Variasi Pengulangan.....	39
Gambar 2.5	Pagar dan Tanaman Membentuk Suatu Kesan Irama.....	40
Gambar 2.6	Komposisi Tanaman Menghasilkan Suatu Irama.....	41
Gambar 2.7	Penempatan Ornamen/Elemen Lansekap Berupa Patung Sebagai Aksentuasi.....	41
Gambar 2.8	Penempatan Ornamen/Elemen Lansekap yang Terlalu Berlebihan dan Berbagai Macam.....	41
Gambar 2.9	Penempatan Ornamen Atau Elemen Lanskep Berupa Pohon Sebagai Aksentuasi.....	42
Gambar 2.10	Penempatan Air Mancur Sebagai Aksentuasi.....	42
Gambar 2.11	Bidang Alas.....	44
Gambar 2.12	Dinding Masif.....	45
Gambar 2.13	Dinding Transparan.....	45
Gambar 2.14	Dinding Semu.....	45
Gambar 2.15	Penutup Atap.....	46
Gambar 2.16	Batasan dengan Empat Sisi.....	46
Gambar 2.17	Batasan dengan Tiga Sisi.....	47
Gambar 2.18	Batasan dengan Dua Sisi.....	47
Gambar 2.19	Visual dan Fisik Tertutup.....	47
Gambar 2.20	Sebagian Visual Tertutup dan Fisik Tertutup.....	47
Gambar 2.21	Sebagian Visual Tertutup dan Fisik Terbuka.....	48
Gambar 2.22	Visual Terbuka dan Fisik Tertutup.....	48
Gambar 2.23	Transisi Antara Perbatasan Ruang.....	49
Gambar 2.24	<i>Transitional Spaces</i> .....	49
Gambar 2.25	<i>Entrance Zones</i> .....	49
Gambar 2.26	Bentuk Sirkulasi.....	50

Gambar 2.27 Pencapaian Frontal .....	50
Gambar 2.28 Pencapaian Samping .....	50
Gambar 2.29 Pencapaian Spiral .....	50
Gambar 2.30 Pola Sirkulasi Ruang .....	51
Gambar 2.31 Kontrol Pandangan Terhadap Ruang Luar .....	51
Gambar 2.32 Kontrol Pandangan Untuk Ruang Privasi .....	51
Gambar 2.33 Green Screen .....	52
Gambar 2.34 Tanaman Untuk Kontrol Radiasi Matahari Dan Suhu .....	52
Gambar 2.35 Tanaman Untuk Mengurangi Kecepatan Angin.....	52
Gambar 2.36 Tanaman Sebagai Penyaring Udara .....	53
Gambar 2.37 Tanaman Sebagai Pengendali Suara .....	53
Gambar 2.38 Tanaman Pencegah Erosi .....	53
Gambar 2.39 Tanaman Sebagai Nilai Estetis.....	54
Gambar 2.40 Refleksi Tanaman Terhadap Kolam.....	54
Gambar 2.41 Contoh Pola Lantai Perkerasan .....	57
Gambar 2.42 Contoh Penggunaan Lantai Paving .....	57
Gambar 2.43 Contoh Pola Lantai Pejalan Kaki .....	57
Gambar 2.44 Contoh Tekstur pada Dinding .....	58
Gambar 2.45 Contoh Tekstur pada Penerapan Pola Lantai .....	58
Gambar 2.46 Geometri Dasar .....	60
Gambar 3.1 Peta Mikro Kabupaten Kubu Raya.....	68
Gambar 3.2 Peta Satuan Wilayah Pengembangan Di Kab. Kubu Raya .....	71
Gambar 3.3 Peta Kawasan Strategis Di Kabupaten Kubu Raya.....	74
Gambar 4.1 Tiga Fungsi Kawasan Pondok Pesantren Agribisnis .....	83
Gambar 4.2 Enam Fasilitas Kawasan Pondok Pesantren Agribisnis .....	84
Gambar 4.3 Hubungan Ruang Makro .....	92
Gambar 4.4 Hubungan Ruang Mikro Fasilitas Pendidikan .....	92
Gambar 4.5 Hubungan Ruang Mikro Fasilitas Ibadah .....	93
Gambar 4.6 Hubungan Ruang Mikro Fasilitas Hunian Santri .....	93
Gambar 4.7 Hubungan Ruang Mikro Fasilitas Hunian Ustadz .....	93
Gambar 4.8 Hubungan Ruang Mikro Fasilitas Hunian Kyai .....	94
Gambar 4.9 Hubungan Ruang Mikro Fasilitas Hunian Wisma .....	94

Gambar 4.10 Hubungan Ruang Mikro Fasilitas Pengelola .....	94
Gambar 4.11 Hubungan Ruang Mikro Fasilitas Pengelola Sekretariat Asrama	95
Gambar 4.12 Hubungan Ruang Mikro Fasilitas Penunjang .....	95
Gambar 4.13 Hubungan Ruang Mikro Budidaya Perikanan .....	95
Gambar 4.14 Hubungan Ruang Mikro Fasilitas Penunjang Pertanian Padi .....	96
Gambar 4.15 Hubungan Ruang Mikro Fasilitas Penunjang Perkebunan Sayur	96
Gambar 4.16 Hubungan Ruang Mikro Fasilitas Penunjang Perkebunan Buah	96
Gambar 4.17 Hubungan Ruang Mikro Fasilitas Penunjang Peternakan .....	97
Gambar 4.18 Hubungan Ruang Mikro Fasilitas Penunjang Pembibitan .....	97
Gambar 4.19 Hubungan Ruang Mikro Fasilitas Penunjang Pabrik Pupuk Organik .....	97
Gambar 4.20 Peta Lokasi .....	117
Gambar 4.21 Peta Makro Lokasi .....	118
Gambar 4.22 Peta Mikro Lokasi .....	119
Gambar 4.23 Foto Internal Lokasi .....	120
Gambar 4.24 Kondisi Pencapaian Lokasi .....	121
Gambar 4.25 Kondisi Vegetasi .....	122
Gambar 4.26 Kondisi Fisik Buatan .....	122
Gambar 4.27 Analisis Keseimbangan .....	129
Gambar 4.28 Analisis Irama .....	130
Gambar 4.29 Analisis Penekanan .....	131
Gambar 4.30 Bentuk Atap Tropis .....	134
Gambar 4.31 Analisis Bentuk Bangunan .....	134
Gambar 4.32 Analisis Bentuk Atap .....	135
Gambar 4.33 Sistem Distribusi Air Bersih .....	136
Gambar 4.34 Sistem Pembuangan Air Limbah .....	136
Gambar 5.1 Skema Konsep Fungsi dari Pondok Pesantren Agribisnis .....	139
Gambar 5.2 Skema Konsep Hijab dalam Masjid .....	140
Gambar 5.3 Skema Sektor Pertanian .....	141
Gambar 5.4 Skema Sektor Perkebunan .....	142
Gambar 5.5 Skema Sektor Pembibitan .....	142
Gambar 5.6 Skema Sektor Perternakan .....	142

Gambar 5.7	Skema Sektor Pabrik Pupuk Organik.....	143
Gambar 5.8	Konsep Organisasi Ruang Makro .....	144
Gambar 5.9	Konsep Penataan Ruang Luar .....	156
Gambar 5.10	Konsep Tema Agribisnis.....	157
Gambar 5.11	Konsep Penataan Massa.....	158
Gambar 5.12	Konsep Bangunan Masjid .....	159
Gambar 5.13	Konsep Bangunan Sekolah .....	160
Gambar 5.14	Konsep Bangunan Asrama.....	160
Gambar 5.15	Konsep Bangunan Penunjang .....	161
Gambar 5.16	Konsep Bangunan Pengelola.....	161
Gambar 5.17	Konsep Pondok Pesantren Agribisnis dengan Penekanan Pada Tata Ruang Luar .....	162

Universitas Tanjungpura

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Analisis Jenis Usaha Ekonomi Pesantren .....	32
Tabel 2.2	Penciptaan Irama.....	39
Tabel 2.3	Bentuk Tajuk Tanaman.....	54
Tabel 2.4	Matriks Warna dalam Hubungannya dengan Ekspresi.....	60
Tabel 2.5	Hubungan Ruangan.....	61
Tabel 2.6	Organisasi Ruangan .....	61
Tabel 2.7	Pencapaian .....	62
Tabel 2.8	Konfigurasi Jalur.....	62
Tabel 2.9	Prinsip Penataan.....	63
Tabel 3.1	Pembagian Satuan Wilayah Pengembangan di Kab. Kubu Raya ..	72
Tabel 3.2	Rencana Pengembangan Jumlah Sarana Pendidikan Menurut Kecamatan Kabupaten Kubu Raya .....	75
Tabel 3.3	Jumlah Pondok Pesantren antar Kecamatan di Kab. Kubu Raya ..	76
Tabel 3.4	Jumlah Santri Dirinci Menurut Kecamatan di Kab. Kubu Raya ....	76
Tabel 3.5	Jumlah Pondok Pesantren antar Kec. Di Kab. Kubu Raya .....	77
Tabel 3.6	Perbandingan Produksi Tanaman Pangan (Padi dan Palawija) antar Kecamatan (kuintal) .....	78
Tabel 3.7	Perbandingan Populasi Ternak dan Unggas antar Kecamatan .....	79
Tabel 3.8	Perbandingan Produksi Sayur-sayuran antar Kec. (kuintal) .....	79
Tabel 3.9	Perbandingan Produksi Buah-buahan antar Kec. (kuintal) .....	80
Tabel 3.10	Perbandingan Produksi Perikanan Laut, Perairan Umum dan Budidaya (ton) .....	80
Tabel 4.1	Perincian Jumlah Santri .....	86
Tabel 4.2	Perincian Jumlah Tenaga Pengajar .....	86
Tabel 4.3	Perincian Jumlah Pengelola .....	86
Tabel 4.4	Perincian Jumlah Pengunjung.....	87
Tabel 4.5	Jadwal Kegiatan Harian Santri Pondok Pesantren Agribisnis .....	87
Tabel 4.6	Aktivitas Kegiatan Fasilitas Pokok.....	87
Tabel 4.7	Aktivitas Kegiatan Fasilitas Penunjang .....	88
Tabel 4.8	Aktivitas Kegiatan Fasilitas Pengelola .....	90

Tabel 4.9	Persyaratan Ruang Fasilitas Pendidikan .....	98
Tabel 4.10	Persyaratan Ruang Fasilitas Ibadah .....	98
Tabel 4.11	Persyaratan Ruang Fasilitas Hunian Santri .....	99
Tabel 4.12	Persyaratan Ruang Fasilitas Hunian Guru/Ustadz .....	99
Tabel 4.13	Persyaratan Ruang Fasilitas Hunian Kyai .....	99
Tabel 4.14	Aktivitas Kegiatan Fasilitas Wisma .....	100
Tabel 4.15	Persyaratan Ruang Fasilitas Pengelola .....	100
Tabel 4.16	Persyaratan Ruang Fasilitas Pengelola Sekretariat Asrama .....	101
Tabel 4.17	Persyaratan Ruang Fasilitas Penunjang .....	101
Tabel 4.18	Besaran Ruang Sekolah .....	103
Tabel 4.19	Besaran Ruang Lab. Agronomi .....	104
Tabel 4.20	Besaran Ruang Asrama .....	105
Tabel 4.21	Besaran Ruang Fasilitas Ibadah .....	106
Tabel 4.22	Besaran Ruang Fasilitas Hunian Kyai .....	107
Tabel 4.23	Besaran Ruang Rumah Guru/Ustadz .....	108
Tabel 4.24	Besaran Ruang Hunian Wisma .....	109
Tabel 4.25	Besaran Ruang Fasilitas Pengelola .....	110
Tabel 4.26	Besaran Ruang Fasilitas Bangunan Penunjang .....	111
Tabel 4.27	Besaran Ruang Fasilitas Penunjang Lapangan Olahraga .....	112
Tabel 4.28	Besaran Ruang Fasilitas Agribisnis .....	112
Tabel 4.29	Besaran Ruang Fasilitas Parkir .....	115
Tabel 4.30	Total Besaran Ruang Keseluruhan Fasilitas .....	116
Tabel 5.1	Konsep Tipologi Pondok Pesantren .....	140
Tabel 5.2	Konsep Hunian di Pondok Pesantren Agribisnis .....	141
Tabel 5.3	Konsep Besaran Ruang .....	143