

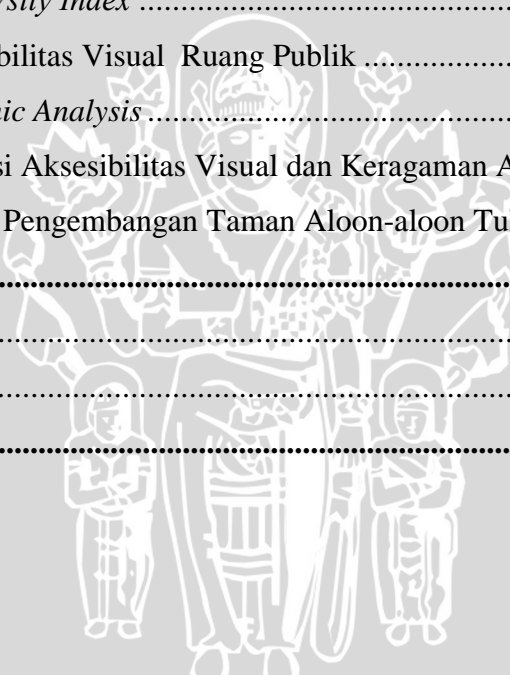
DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	i
Daftar Tabel.....	iv
Daftar Gambar.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4.1 Tujuan.....	3
1.4.2 Manfaat.....	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.5.1 Ruang Lingkup Materi.....	5
1.5.2 Ruang Lingkup Wilayah.....	6
1.6 Sistematika Pembahasan.....	7
1.7 Kerangka Pemikiran.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Ruang Terbuka Publik.....	10
2.1.1 Definisi Ruang Terbuka Publik.....	10
2.1.2 Fungsi Ruang Terbuka Publik.....	10
2.1.3 Tipologi Ruang Terbuka Publik.....	13
2.1.4 Kriteria Ruang Terbuka Publik.....	16
2.1.5 Skala Pelayanan Ruang Terbuka Publik.....	16
2.2 Daya Tarik Ruang Terbuka.....	17
2.2.1 <i>Space</i>	17
2.2.2 <i>Nature</i>	19
2.2.3 <i>Culture and History</i>	21
2.2.4 <i>Quietness</i>	21
2.2.5 <i>Facilities</i>	21
2.3 Persepsi.....	22
2.3.1 Pengertian Persepsi.....	22

2.3.2	Proses Persepsi	22
2.3.3	Faktor-faktor Penentu Persepsi	23
2.3.4	Persepsi Ruang Negatif dan Kriminalitas	24
2.4	Pola Aktivitas Pengguna	25
2.4.1	Definisi Pola Aktivitas Pengguna	25
2.5	Konfigurasi Ruang	27
2.5.1	Definisi Konfigurasi Ruang	27
2.5.2	Konfigurasi Ruang dan Society	28
2.6	Tinjauan Teori Unit Analisis.....	29
2.6.1	IPA (<i>Importance Performance Analysis</i>)	29
2.6.2	<i>Behavior Mapping</i>	32
2.6.3	<i>Simpson's Diversity Index</i>	34
2.6.4	<i>Space Syntax</i>	34
2.7	Penelitian Terdahulu.....	37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		43
3.1	Definisi Operasional.....	43
3.1.1	Persepsi	43
3.1.2	Pola Aktivitas	43
3.1.3	Aksesibilitas Visual.....	43
3.2	Diagram Alir Penelitian.....	44
3.3	Jenis Penelitian.....	45
3.4	Variabel Penelitian	46
3.5	Metode Pengumpulan Data.....	51
3.5.1	Survey Primer	51
3.5.2	Survey Sekunder	52
3.6	Metode Pemilihan Populasi dan Sampel	53
3.6.1	Populasi.....	53
3.6.2	Sampel	53
3.7	Tahapan Analisis Data.....	57
3.7.1	Identifikasi Persepsi Pengunjung Taman Aloon-Aloon Tulungagung mengenai Daya Tarik Ruang Publik.....	57
3.7.2	Identifikasi Aksesibilitas Visual Taman Aloon-aloon Tulungagung.....	62



3.7.3	Identifikasi Karakteristik Pola Aktivitas Pengguna Taman	
	Aloon-Aloon Tulungagung.....	65
3.8	Kerangka Analisis Penelitian.....	68
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		72
4.1	Gambaran Umum Wilayah.....	72
4.1.1	Gambaran Umum Kabupaten Tulungagung.....	72
4.1.2	Gambaran Umum Taman Aloon-aloon Tulungagung.....	72
4.2	Persepsi Pengguna terhadap elemen daya tarik Taman	
	Aloon-aloon Tulungagung.....	74
4.3	Analisis Pola Penggunaan Ruang Publik.....	84
4.3.1	Pemetaan Perilaku Pengguna Taman Aloon-aloon Tulungagung.....	85
4.3.2	<i>Simpson's Diversity Index</i>	94
4.4	Analisis Aksesibilitas Visual Ruang Publik.....	98
4.4.1	<i>Visibility Graphic Analysis</i>	98
4.5	Matriks Evaluasi Aksesibilitas Visual dan Keragaman Aktivitas.....	107
4.6	Konsep Arah Pengembangan Taman Aloon-aloon Tulungagung.....	117
BAB V PENUTUP.....		125
5.1	Kesimpulan.....	125
5.2	Saran.....	127
LAMPIRAN.....		129



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Studi Terdahulu	38
Tabel 3. 1 Variabel Penelitian	48
Tabel 3. 2 Jenis data yang dibutuhkan	52
Tabel 3. 3 Rata-rata hasil survey pendahuluan.....	56
Tabel 3. 4 Presentase pembagian sampel.....	56
Tabel 3. 5 Proporsi pembagian sampel.....	56
Tabel 3. 6 Desain Survey	71
Tabel 4. 1 Atribut Persepsi Pengguna Taman Aloon-aloon Tulungagung	74
Tabel 4. 2 Pembobotan Tingkat Kepuasan dan Kepentingan Persepsi Pengguna	75
Tabel 4. 3 Diagram Kartesius IPA Daya Tarik Ruang Publik	81
Tabel 4. 4 Urutan Prioritas	84
Tabel 4. 5 Peringkat jumlah pengguna dan aktivitas pada hari libur pagi	87
Tabel 4. 6 Peringkat jumlah pengguna dan aktivitas pada hari libur siang	88
Tabel 4. 7 Peringkat jumlah pengguna dan aktivitas pada hari libur sore	91
Tabel 4. 8 Jenis Aktivitas	94
Tabel 4. 9 Aktivitas proses tiap zona	94
Tabel 4. 10 Aktivitas fisik tiap zona.....	94
Tabel 4. 11 Aktivitas transisi tiap zona.....	94
Tabel 4. 12 Hasil <i>Simpson's Diversity Index</i> (1).....	96
Tabel 4. 13 Hasil <i>Simpson's Diversity Index</i> (2).....	97
Tabel 4. 14 Nilai <i>Simpson's Diversity Index</i> Aktivitas Pengguna	98
Tabel 4. 15 Nilai <i>Integrity</i> masing-masing zona di Taman Aloon-aloon Tulungagung.....	101
Tabel 4. 16 Nilai Aksesibilitas Ruang dan Keragaman Aktivitas	107
Tabel 4. 17 Matriks Analisis Aksesibilitas Visual dan Keragaman Aktivitas	110
Tabel 4. 18 Konsep Pengembangan Taman Aloon-aloon Tulungagung	118

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta orientasi Taman Aloon-aloon Tulungagung terhadap Kecamatan Tulungagung	6
Gambar 1. 2 Kerangka Pemikiran	9
Gambar 2. 1 Jenis Ruang terbuka	13
Gambar 2. 2 Permukaan Lantai bahan keras (atas) dan bahan lunak (bawah).....	18
Gambar 2. 3 Dinding massiv Taman Aloon-aloon Tulungagung	19
Gambar 2. 4 Atap transparan Taman Aloon-aloon Tulungagung	19
Gambar 2. 5 Tanaman perdu dan semak.....	20
Gambar 2. 6 Tugu sebagai pusat Taman Aloon-aloon Tulungagung.....	21
Gambar 2. 7 Toilet umum sebagai salah satu fasilitas di Taman Aloon-aloon Tulungagung.....	22
Gambar 2. 8 Skema terbentuknya persepsi.....	23
Gambar 2. 9 Kuadran IPA.....	31
Gambar 2. 10 Place-centered Mapping.....	33
Gambar 2. 11 Person-centered Mapping.....	33
Gambar 2. 12 Kerangka Teori.....	42
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	45
Gambar 3. 2 Pembagian Zona Taman Aloon-aloon Tulungagung.....	61
Gambar 3. 3 Kerangka Analisis Penelitian	64
Gambar 3. 4 Teknik Overlay	68
Gambar 3. 5 Kerangka Analisis Penelitian	69
Gambar 4. 1 Wilayah Studi Penelitian.....	73
Gambar 4. 2 Tingkat kesesuaian pengguna Taman Aloon-aloon Tulungagung	76
Gambar 4. 3 Diagram Kartesius IPA	81
Gambar 4. 4 Behaviour Map Weekend Pagi.....	87
Gambar 4. 5 Kolam Ikan Zona 5	89
Gambar 4. 6 Behavior Map Weekend Siang.....	90
Gambar 4. 7 Behaviour Map Weekend Sore.....	93
Gambar 4. 8 Range Warna Nilai Connectivity dan Integrity	99
Gambar 4. 9 Hasil Connectivity pada Visibility Graph Analysis	100

Gambar 4. 10 Hasil Integrity pada Visibility Graph Analysis 102

Gambar 4. 11 Foto Mapping Penghalang Vertikal Zona 1, 2, 3 dan 6..... 103

Gambar 4. 12 Foto Mapping Penghalang Vertikal Zona 4, 5 dan 7..... 104

Gambar 4. 13 Foto Mapping Penghalang Vertikal Zona 8 dan 9..... 105

Gambar 4. 14 Scatter Plot Intelligibility 106

Gambar 4. 15 Diagram Aksesibilitas Visual dan Keragaman Aktivitas..... 108

Gambar 4. 16 Peta Overlay Aksesibilitas Visual – Keragaman Aktivitas..... 109

Gambar 4. 17 Foto Mapping Konsentrasi Arahan Zona 1, 3, 4, 6, 7 dan 9 115

Gambar 4. 18 Foto Mapping Konsentrasi Arahan Zona 2, 5 dan 8..... 116

Gambar 4. 19 Konsep Pengembangan Taman Aloon-aloon Tulungagung (1)..... 122

Gambar 4. 20 Konsep Pengembangan Taman Aloon-aloon Tulungagung (2)..... 123

