

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR PETA	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Rumusan Masalah.....	4
1.4. Tujuan dan Manfaat	5
1.4.1. Tujuan Penelitian	5
1.4.2. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Ruang Lingkup.....	5
1.5.1. Ruang Lingkup Wilayah.....	5
1.5.2. Ruang Lingkup Materi.....	9
1.6. Kerangka Pemikiran.....	10
1.7. Sistematika Pembahasan.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. <i>Sustainable Development</i>	12
2.1.1. <i>Sustainable Site Design</i>	12
2.2. Ruang Publik.....	16
2.2.1. Pengertian	16
2.2.2. Fungsi Ruang Publik.....	18
2.2.3. Kriteria Ruang Publik.....	21
2.2.4. Tipologi Ruang Publik.....	23
2.3. Gelanggang Olahraga.....	25
2.4. Pola Pemanfaatan Ruang Publik.....	25
2.4.1. Pemetaan Aktivitas Masyarakat	27
2.4.2. Pola Pergerakan Manusia	29
2.4.3. Pola Penyebaran Aktivitas	30
2.5. Persepsi Masyarakat.....	31
2.6. Metode Importance and Performance Analysis (IPA).....	32

2.7. Metode Superimpose	34
2.8. Studi-studi terdahulu	36
2.9. Kerangka Teori	39

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Diagram Alir Penelitian	40
3.2. Metode dan Rancangan Penelitian	41
3.3. Variabel Penelitian	42
3.4. Metode Pengumpulan Data	44
3.4.1. Data Primer	44
3.4.2. Data Sekunder	49
3.5. Metode Pemilihan Sample	50
3.6. Metode Analisis Data	51
3.6.1. Metode Analisis Deskriptif	51
3.6.2. Metode Analisis Evaluatif	51
3.6.3. Metode Analisis Development	52
3.7. Kerangka Analisis	53
3.8. Desain Survei	54

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Gambaran Umum Fasilitas Olahraga di Kota Malang	57
4.2. Gambaran Umum Ruang Publik di Kota Malang	58
4.3. Karakteristik Fisik Ruang Publik Kawasan GOR Ken Arok	59
4.3.1. Pembagian Zona	61
4.3.2. <i>Connectivity</i>	63
4.3.2.1. <i>Site to context connection</i>	63
4.3.2.2. <i>Natural & cultural system connection</i>	70
4.3.2.3. <i>Temporal connection</i>	71
4.3.3. <i>Meaning</i>	73
4.3.3.1. <i>Sense of place</i>	73
4.3.3.2. <i>Process and phenomena engagement</i>	78
4.3.4. <i>Stewardship</i>	82
4.3.4.1. <i>Participatory design</i>	82
4.3.4.2. <i>Long term care and responsibility</i>	84
4.3.5. <i>Efficiency</i>	85
4.3.5.1. <i>Low Input</i>	85

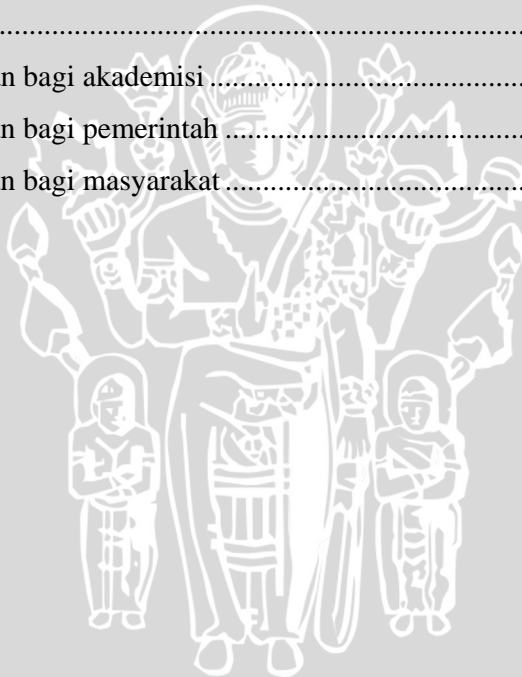
4.3.5.2. <i>Self maintaining</i>	85
4.3.5.3. <i>Multi-Use Landscapes</i>	89
4.3.6. <i>Purpose</i>	91
4.3.6.1. <i>Landscape as spatial and living medium</i>	91
4.3.6.2. <i>Land based program goals</i>	98
4.4. Karakteristik Pola Aktivitas Pengguna Kawasan GOR Ken Arok	98
4.4.1. Pola Aktivitas Hari Libur (Pagi, siang, sore).....	98
4.4.2. Pola Aktivitas Hari Kerja (Pagi, siang, sore).....	105
4.5. Persepsi Pengguna GOR Ken Arok terhadap kondisi Ruang Publik.....	112
4.6. Konsep Penataan Kawasan GOR Ken Arok.....	119

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	150
5.2. Saran	152
5.2.1. Saran bagi akademisi	152
5.2.2. Saran bagi pemerintah	152
5.2.3. Saran bagi masyarakat	152

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Masalah pada GOR Ken Arok.....	3
Tabel 1. 2 Ruang Lingkup Penelitian	9
Tabel 2. 1 Kriteria Ruang Publik	21
Tabel 2. 2 Elemen Penting Perencanaan Ruang Publik.....	22
Tabel 2. 3 Tipologi Ruang Publik.....	24
Tabel 2. 4 Pola Penyebaran Aktivitas	31
Tabel 2. 5 Studi Terdahulu	36
Tabel 3.1 Variabel dan Sub Variabel.....	42
Tabel 3.2 Asumsi pengambilan waktu pengamatan aktivitas pengguna	44
Tabel 3.3 Data Observasi.....	45
Tabel 3.4 Atribut untuk Kuisisioner IPA	48
Tabel 3.5 Jenis Data Sekunder.....	49
Tabel 3.6 Desain Survei.....	54
Tabel 4. 1 Fasilitas Olahraga Kota Malang	58
Tabel 4. 2 Ruang Publik di Kota Malang	58
Tabel 4. 3 Even Olahraga yang ada di dalam Tapak	71
Tabel 4. 4 Komunitas yang ada di dalam Kawasan GOR Ken Arok.....	83
Tabel 4. 5 Asumsi pengambilan waktu pengamatan aktivitas pengguna GOR Ken Arok.....	98
Tabel 4. 6 Aktivitas Pengunjung Hari libur (Pagi)	99
Tabel 4. 7 Aktivitas Pengunjung Hari libur (siang).....	99
Tabel 4. 8 Aktivitas Pengunjung Hari libur (sore).....	100
Tabel 4. 9 Aktivitas Pengunjung Hari kerja (Pagi).....	105
Tabel 4. 10 Aktivitas Pengunjung Hari kerja (siang)	105
Tabel 4. 11 Aktivitas Pengunjung Hari kerja (sore)	106
Tabel 4. 12 Atribut dalam IPA.....	112
Tabel 4. 13 Perhitungan tingkat kesesuaian antara persepsi dan kepentingan masyarakat terhadap fasilitas GOR Ken Arok	113
Tabel 4. 14 Analisis Persepsi Pengguna GOR Ken Arok terhadap Kondisi Ruang Publik	116
Tabel 4. 15 Analisis <i>Superimpose Connectivity</i>	121
Tabel 4. 16 Konsep <i>Connectivity</i>	124

Tabel 4. 17 Analisis Superimpose *Meaning* 127

Tabel 4. 18 Konsep *Meaning* 130

Tabel 4. 19 Analisis *Superimpose Stewardship* 134

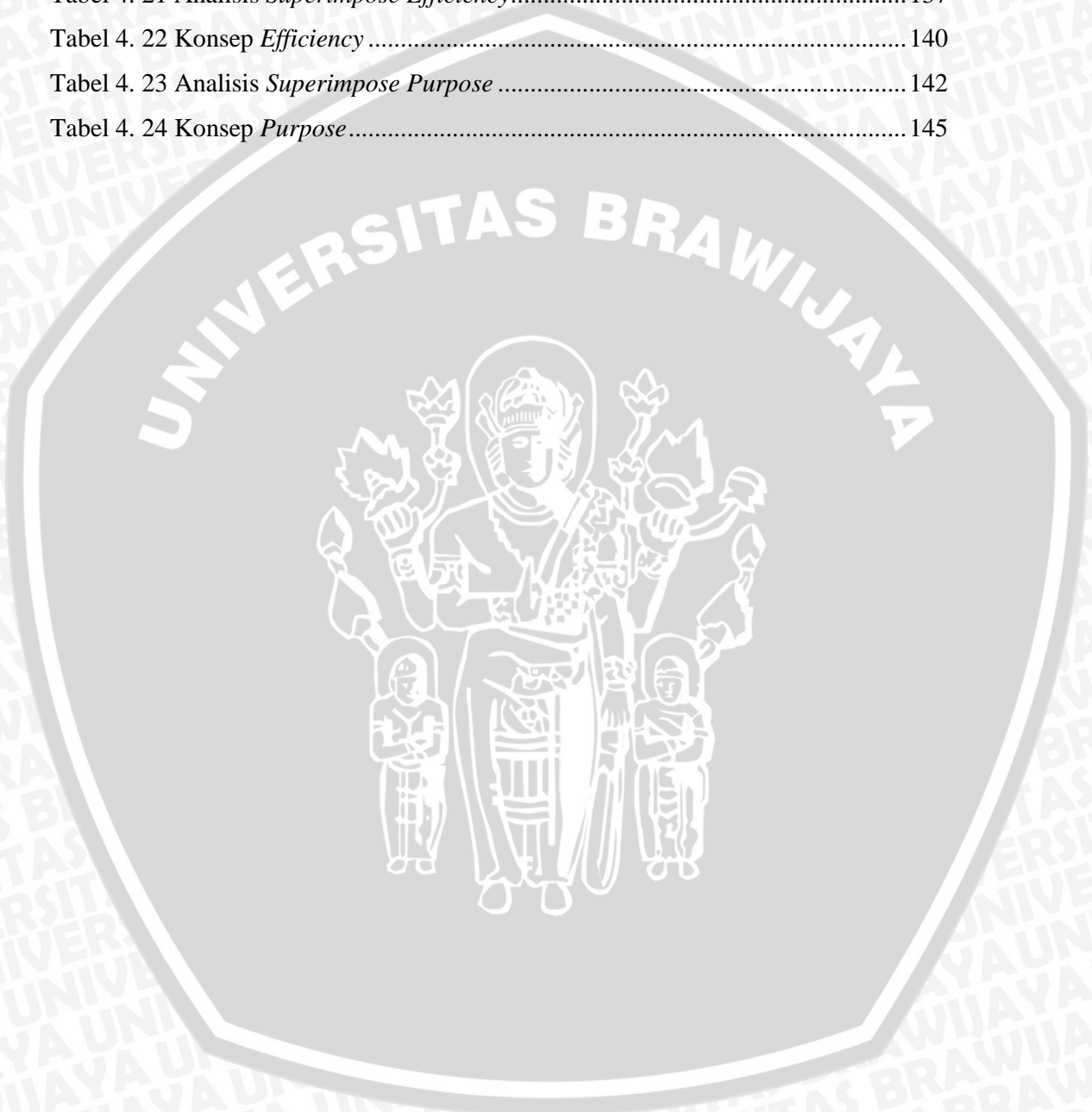
Tabel 4. 20 Konsep *Stewardship* 136

Tabel 4. 21 Analisis *Superimpose Efficiency* 137

Tabel 4. 22 Konsep *Efficiency* 140

Tabel 4. 23 Analisis *Superimpose Purpose* 142

Tabel 4. 24 Konsep *Purpose* 145



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran..... 10

Gambar 2. 1 Tennis on the square, Copenhagen, Denmark 19

Gambar 2. 2 Plaza Santa Ana, Madrid, Spanyol 19

Gambar 2. 3 Ghirardelli Square, San Fransisco..... 20

Gambar 2. 4 Pasar Liburan di New York’s Union Square 20

Gambar 2. 5 Kondisi Ruang Terbuka di Copenhagen, Denmark 21

Gambar 2. 6 Pola Pergerakan Berdasarkan Lokasi..... 30

Gambar 2. 7 Diagram Kartesius 34

Gambar 2. 8 Diagram Kartesius 39

Gambar 3.1 Diagram alir penelitian 40

Gambar 3.2 Kerangka Analisis 53

Gambar 4. 1 Pintu masuk GOR Ken Arok 64

Gambar 4. 2 Perkembangan Fungsi GOR Ken Arok..... 70

Gambar 4. 3 Aktivitas Olahraga Formal dan Informal 73

Gambar 4. 4 Aktivitas Spontan Menonton Hiburan 73

Gambar 4. 5 Hubungan Setiap Elemen untuk Pengelolaan Kawasan GOR
Ken Arok 82

Gambar 4. 6 Aktivitas Prosentase Aktivitas Pengunjung Hari libur (Pagi)..... 99

Gambar 4. 7 Aktivitas Prosentase Aktivitas Pengunjung Hari libur (siang) 100

Gambar 4. 8 Aktivitas Prosentase Aktivitas Pengunjung Hari libur (Sore) 100

Gambar 4. 9 Grafik Pemanfaatan Kawasan GOR Ken Arok pada hari libur
berdasarkan aktivitas 101

Gambar 4. 10 Aktivitas Prosentase Aktivitas Pengunjung Hari kerja (Pagi) 105

Gambar 4. 11 Aktivitas Prosentase aktivitas pengunjung Hari kerja (siang) 106

Gambar 4. 12 Aktivitas Prosentase Aktivitas Pengunjung Hari kerja (sore)..... 106

Gambar 4. 13 Grafik Pemanfaatan Kawasan GOR Ken Arok pada hari
kerja berdasarkan aktivitas 107

Gambar 4. 15 Diagram Kartesius Persepsi dan Kepentingan 115

DAFTAR PETA

Peta 1. 1 Administrasi Kecamatan Kedungkandang.....	7
Peta 1. 2 Administrasi Kelurahan Buring dan Wilayah Studi	8
Peta 4. 1 Guna Lahan Sekeliling Kawasan GOR Ken Arok.....	60
Peta 4. 2 Pembagian Zona.....	62
Peta 4. 3 Perkerasan Jalan di dalam tapak	66
Peta 4. 4 Pergerakan Pengunjung dalam Tapak.....	67
Peta 4. 5 Sistem Sirkulasi Kendaraan	68
Peta 4. 6 Aksesibilitas dari Luar Tapak Menuju Tapak.....	69
Peta 4. 7 Even dalam tapak	72
Peta 4. 8 Persebaran PKL	76
Peta 4. 9 <i>Landmark</i> kawasan GOR Ken Arok.....	77
Peta 4. 10 View Eksisting	80
Peta 4. 11 Pemanfaatan Ruang	81
Peta 4. 12 Vegetasi Eksisting.....	87
Peta 4. 13 Persebaran <i>Street Furniture</i>	88
Peta 4. 14 Ruang yang Multifungsi	90
Peta 4. 15 Lapangan Olahraga.....	95
Peta 4. 16 Tempat Parkir.....	96
Peta 4. 17 Ruang Kosong.....	97
Peta 4. 18 Aktivitas Pengunjung Hari libur (Pagi)	102
Peta 4. 19 Aktivitas Pengunjung Hari libur (Siang)	103
Peta 4. 20 Aktivitas Pengunjung Hari libur (Sore).....	104
Peta 4. 21 Aktivitas Pengunjung Hari kerja (Pagi).....	108
Peta 4. 22 Aktivitas Pengunjung Hari kerja (Siang).....	109
Peta 4. 23 Aktivitas Pengunjung Hari kerja (sore)	110
Peta 4. 24 Pola Pemanfaatan lahan berdasarkan Aktivitas GOR Ken Arok.....	111
Peta 4. 25 <i>Superimpose Connectivity</i>	123
Peta 4. 26 <i>Superimpose Meaning</i>	129
Peta 4. 27 <i>Superimpose Stewardship</i>	135
Peta 4. 28 <i>Superimpose Efficiency</i>	139
Peta 4. 29 <i>Superimpose Purpose</i>	144