

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1. Kawasan Jakabaring Sport City.....	1
1.1.2. Kondisi Eksisting Kawasan Jakabaring Sport City	2
1.1.3. Ruang Publik di Kawasan Tepi Danau Jakabaring Sport City ...	5
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Pertanyaan Penelitian	8
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Manfaat Penelitian	8
1.6 Keaslian Penelitian	9
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	12
2.1. Pengertian <i>Livability</i>	12
2.2. Dimensi Livabilitas	14
2.2.1. Dimensi Kenyamanan	17
2.3. Aksesibilitas	18
2.3.1. Komponen Aksesibilitas.....	19
2.3.2. Transportasi Berkelanjutan.....	22
2.3.3. <i>Walkability</i>	23
2.3.4. Pedoman Perencanaan Fasilitas Pejalan Kaki (ITDP, 2015)	25
2.3.5. Evaluating Accesibility For Transport Planning (Litman, 2019).....	31
2.4. Dimensi Aktivitas dan Fungsi	32
2.5. Dimensi Sosial.....	34
2.6. Dimensi Ekonomi.....	36
2.7. Dimensi Perawatan.....	36
2.7.1. Sarana dan Prasarana Kepariwisata	37
2.8. Landasan Teori Livabilitas Ruang Publik	38
BAB III. METODE PENELITIAN	41
3.1. Metode Penelitian.....	41
3.1.1. Responden Penelitian	41
3.1.2. Teknik Penentuan Responden	42
3.1.3. Teknik Penentuan Sampel Responden	42
3.2. Batasan Penelitian	44
3.3. Instrumen Penelitian.....	45
3.4. Variabel Penelitian	45
3.5. Alat Penelitian	49

3.6.	Tahap Penelitian	49
3.6.1.	Tahap Persiapan	49
3.6.2.	Tahap Pengumpulan Data	50
3.7.	Tahap Analisis dan Pembahasan	51
3.7.1.	Analisis Data Kuantitatif	51
3.7.2.	Analisis Data Kualitatif	52
3.8.	Pembahasan	52
3.9.	Tahap Kesimpulan	53
3.10.	Kerangka Penelitian	54
BAB IV.	GAMBARAN LOKASI PENELITIAN.....	55
4.1.	Gambaran Umum Wilayah Kota Palembang	55
4.1.1.	Wilayah Administrasi	55
4.2.	Gambaran Umum Wilayah Kawasan Jakabaring	56
4.2.1.	Wilayah Administrasi	56
4.3.	Kegiatan di Jakabaring Sport City	58
4.3.1.	Venue Olahraga Jakabaring Sport City	59
4.3.2.	Venue Yang Sering Didatangi Pengunjung	59
BAB V.	ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	63
5.1.	Klasifikasi Ruang Publik di Kawasan Tepi Danau JSC	63
5.2.	Tata Guna Lahan	64
5.3.	Kenyamanan	64
5.3.1.	Penilaian Responden Terhadap Faktor Kenyamanan Di Kawasan Tepi Danau JSC	65
5.3.2.	Identifikasi Faktor Yang Mempengaruhi Faktor Kenyamanan di Kawasan Tepi Danau JSC	69
5.3.2.1.	Setting Fisik	69
5.3.2.2.	Street Furniture	70
5.3.2.3.	Gazebo/Tempat Duduk Bersama	71
5.3.2.4.	Fasilitas Mandi Cuci Kakus (MCK)	72
5.3.2.5.	Barrier Pembatas Tepian Danau JSC	74
5.3.2.6.	Vegetasi	75
5.4.	Aksesibilitas Di Kawasan Tepi Danau JSC	76
5.4.1.	Penilaian Responden Terhadap Faktor Aksesibilitas Di Kawasan Tepi Danau JSC	76
5.4.2.	Identifikasi Faktor Yang Mempengaruhi Faktor Aksesibilitas di Kawasan Tepi Danau JSC	80
5.4.2.1.	Ketersediaan Sarana dan Prasarana Transportasi Publik ..	80
5.4.2.2.	Konektivitas	84
5.4.2.3.	Jalur Pedestrian	85
5.5.	Fungsi Ruang Dan Aktivitas Di Kawasan Tepi Danau JSC	90
5.5.1.	Penilaian Responden Terhadap Fungsi Ruang dan Aktivitas Di Kawasan Tepi Danau JSC	90
5.5.2.	Identifikasi Faktor Yang Mempengaruhi Fungsi Ruang dan Aktivitas di Kawasan Tepi Danau JSC	92

5.6.	Sosiabilitas Di Kawasan Tepi Danau JSC	97
5.6.1.	Penilaian Responden Terhadap Fungsi Ruang dan Aktivitas Di Kawasan Tepi Danau JSC.....	98
5.6.2.	Identifikasi Faktor Yang Mempengaruhi Fungsi Ruang dan Aktivitas di Kawasan Tepi Danau JSC.....	100
5.7.	Faktor Ekonomi Di Kawasan Tepi Danau JSC.....	102
5.7.1.	Penilaian Responden Terhadap Faktor Ekonomi Di Kawasan Tepi Danau JSC	102
5.7.2.	Identifikasi Yang Mempengaruhi Faktor Ekonomi di Kawasan Tepi Danau JSC	104
5.8.	Faktor Perawatan Di Kawasan Tepi Danau JSC.....	106
5.8.1.	Penilaian Responden Terhadap Faktor Perawatan Di Kawasan Tepi Danau JSC	106
5.8.2.	Identifikasi Yang Mempengaruhi Faktor Ekonomi di Kawasan Tepi Danau JSC	108
5.9.	Livabilitas Ruang Publik Di Kawasan Tepi Danau JSC.....	108
5.10.	Livabilitas Ruang Publik Di Kawasan Tepi Danau JSC Berdasarkan Usia Dan Tingkat Pendidikan Responden	115
BAB VI. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....		119
6.1.	Kesimpulan	119
6.1.1.	Kenyamanan Ruang Publik Di Kawasan Tepi Danau JSC	119
6.1.2.	Fungsi dan Aktivitas Di Kawasan Tepi Danau JSC.....	119
6.1.3.	Aksesibilitas Di Kawasan Tepi Danau JSC	119
6.1.4.	Sosisibilitas Di Kawasan Tepi Danau JSC.....	120
6.1.5.	Kegiatan Ekonomi Di Kawasan Tepi Danau JSC	120
6.1.6.	Perawatan Di Kawasan Tepi Danau JSC	120
6.1.7.	Livabilitas Di Kawasan Tepi Danau JSC	120
6.2.	Rekomendasi	121
6.2.1.	Kenyamanan Ruang Publik Di Kawasan Tepi Danau JSC	121
6.2.2.	Fungsi dan Aktivitas Di Kawasan Tepi Danau JSC.....	122
6.2.3.	Aksesibilitas Di Kawasan Tepi Danau JSC	122
6.2.4.	Sosisibilitas Di Kawasan Tepi Danau JSC.....	122
6.2.5.	Kegiatan Ekonomi Di Kawasan Tepi Danau JSC.....	123
6.2.6.	Perawatan Di Kawasan Tepi Danau JSC	123
6.3.	Livabilitas Di Kawasan Tepi Danau JSC	123
6.4.	Rekomendasi Desain	124
6.4.1.	Kenyamanan	126
6.4.2.	Aksesibilitas	127
6.4.3.	Fungsi Ruang dan Aktivitas	128
6.4.4.	Sosiabilitas	130
6.4.5.	Ekonomi	130
6.4.6.	Perawatan	131
DAFTAR PUSTAKA		132

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kondisi fasilitas yang tidak terawat di kawasan JSC.....	3
Gambar 1.2. Pusat aktivitas di sekitar JSC	4
Gambar 1.3. Jaringan transportasi publik di Kota Palembang.....	4
Gambar 1.4. Jarak ruang publik darisimpul transit	5
Gambar 1.5. Kondisi PKL dikawasan tepi Danau JSC.....	6
Gambar 2.1. Diagram livabilitas ruang publik.....	15
Gambar 3.1. Komposisi responden berdasarkan tujuan.....	43
Gambar 3.2. Identitas responden.....	44
Gambar 3.3. Citra satelit kawasan Jakabaring Sport City.....	45
Gambar 3.4. Alur kerangka penelitian	54
Gambar 4.1. Peta administrasi Kota Palembang.....	56
Gambar 4.2. Peta kawasan Jakabaring.....	58
Gambar 4.3. Pengunjung yang datang berwisata.....	58
Gambar 4.4. Peta <i>venue</i> Jakabaring Sport City.....	59
Gambar 4.5. Gelora Sriwijaya.....	60
Gambar 4.6. Pengunjung yang berfoto di landmark Gelora Sriwijaya	60
Gambar 4.7. Area ski air Jakabaring Sport City	61
Gambar 4.8. <i>Venue</i> lapangan tembak.....	61
Gambar 4.9. Arena parkir lapangan tembak	62
Gambar 5.1. Tata guna lahan di lokasi penelitian	64
Gambar 5.2. Setting fisik dan <i>landscape venue</i> lapangan tembak.....	69
Gambar 5.3. Setting fisik dan <i>landscape venue</i> ski air	70
Gambar 5.4. Peletakan <i>street furniture</i>	71
Gambar 5.5. Peletakan gazebo dan ruang duduk bersama.....	72
Gambar 5.6. Peletakkan fasilitas MCK.....	73
Gambar 5.7. Tepi danau yang tak memiliki <i>barier</i>	74
Gambar 5.8. Titik vegetasi di tepi Danau JSC	75
Gambar 5.9. Jarak halte bus terdekat dengan ruang publik di tepi Danau JSC .	81
Gambar 5.10. Peletakan halte dan area parkir.....	81
Gambar 5.11. Kondisi halte di kawasan JSC	83
Gambar 5.12. Parkir kendaraan dan sirkulasi pada <i>venue</i> ski air	83
Gambar 5.13. Jalur pedestrian yang tidak terhubung ke halte	85
Gambar 5.14. Peta jalur pedestrian	86
Gambar 5.15. Kondisi jalur pedestrian yang memiliki kategori baik	87
Gambar 5.16. Kondisi jalur pedestrian	88
Gambar 5.17. Desain kemiringan Ram	89
Gambar 5.18. Aktivitas aktif di kawasan tepi Danau JSC	92
Gambar 5.19. Aktivitas pasif di kawasan tepi Danau JSC.....	93
Gambar 5.20. Area yang ditumbuhi semak belukar.....	93
Gambar 5.21. Pengunjung yang bersantai di bawah pohon rindang tepi danau .	94
Gambar 5.22. Wahana permainan anak di area <i>venue</i> lapangan tembak.....	95
Gambar 5.23. Aktivitas di tepi danau <i>venue</i> ski air	96
Gambar 5.24. Jenis aktivitas di tepi Danau JSC	96
Gambar 5.25. Peta kualitas interaksi sosial.....	100
Gambar 5.26. Interaksi sosial di kawasan JSC	101



Gambar 5.27. Faktor yang mempengaruhi interaksi sosial.....	101
Gambar 5.28. Titik kegiatan ekonomi di kawasan JSC	105
Gambar 5.29. Kondisi fasilitas kuliner	106
Gambar 5.30. Fasilitas yang tidak terawat	108
Gambar 5.31. Penilaian livabilitas menurut semua responden	116
Gambar 5.32. Penilaian livabilitas menurut responden diatas 30 tahun	117
Gambar 5.33. Penilaian livabilitas menurut responden berpendidikan sekolah dasar menengah	118
Gambar 5.34. Penilaian livabilitas menurut responden berpendidikan tinggi ...	118
Gambar 5.35. Rekomendasi titik penambahan gazebo di tepian danau JSC	126
Gambar 5.36. <i>Barrier</i> pembatas dan turap di tepi Danau JSC	126
Gambar 5.37. Penambahan titik vegetasi di tepi Danau JSC	127
Gambar 5.38. Jaringan jalur pedestrian yang terhubung ke halte	127
Gambar 5.39. Potongan jalur pedestrian	128
Gambar 5.40. Penambahan ruang bermain anak.....	128
Gambar 5.41. Menjadikan area parkir sebagai plaza	129
Gambar 5.42. Plaza sebagai ruang pertunjukan budaya	130
Gambar 5.43. Titik area kuliner dan aktivitas jual beli	130
Gambar 5.44. Peletakan tong sampah di jalur pedestrian	131
Gambar 5.45. Titik titik penempatan tong sampah.	131

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Keaslian penelitian	8
Tabel 2.1. Dimensi dan indikator livabilitas	15
Tabel 2.2. Dimensi dan indikator livabilitas menurut Paasch (2005)	16
Tabel 2.3. Aspek-aspek dalam mengatasi permasalahan aksesibilitas	21
Tabel 2.4. Kriteria jalur pejalan kaki	24
Tabel 2.5. Elemen penerapan perancangan ruang bagi pejalan kaki	26
Tabel 2.6. Komponen yang mempengaruhi livabilitas ruang publik	39
Tabel 2.7. Kerangka teori livabilitas ruang publik	40
Tabel 3.1. Variabel penelitian	46
Tabel 3.2. Indek penilaian pilihan jawaban	51
Tabel 3.3. Kategori penilaian pengunjung	52
Tabel 4.1. Luas wilayah menurut kecamatan di Kota Palembang	55
Tabel 4.2. Luas kawasan Jakabaring	57
Tabel 5.1. Penilaian responden terhadap faktor kenyamanan di kawasan tepi Danau JSC	66
Tabel 5.2. Penilaian responden terhadap faktor aksesibilitas di kawasan tepi Danau JSC	78
Tabel 5.3. Penilaian responden terhadap fungsi ruang dan aktivitas di kawasan Tepi Danau JSC	91
Tabel 5.4. Penilaian responden terhadap faktor sosiabilitas di kawasan tepi Danau JSC	99
Tabel 5.5. Penilaian responden terhadap faktor ekonomi di kawasan tepi Danau JSC	103
Tabel 5.6. Penilaian responden terhadap faktor perawatan di kawasan tepi Danau JSC	107
Tabel 5.7. Faktor dan penilaian livabilitas di kawasan tepi Danau JSC	111
Tabel 5.8. Komponen rekomendasi desain	125