

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR DIAGRAM	xvii
INTISARI	xviii
ABSTRACT	xix
Bab 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar belakang	1
1.2. Pertanyaan penelitian	3
1.3. Tujuan penelitian	3
1.4. Manfaat penelitian	3
1.5. Keaslian penelitian	3
Bab 2 TINJAUAN TEORI	
2.1. Tinjauan Jalur Pedestrian	6
2.1.1. Jalur Pedestrian	6
2.1.2. Fasilitas Dan Fungsi Jalur Pedestrian	9
2.1.3. Elemen Jalur Pedestrian	10
2.2. Kriteria Kenyamanan	12
2.2.1. Kenyamanan Aksesibilitas	13
2.2.2. Jalur Pejalan Kaki Yang Akrab (<i>Friendly</i>)	13

2.2.3. Keselamatan Dan Keamanan Jalur Pejalan Kaki	16
2.3. Tinjauan Kenyamanan Pejalan Kaki	17
2.3.1. Kebutuhan Manusia	17
2.3.2. Kebutuhan Pejalan Kaki	17
2.3.3. Perilaku Manusia	19
2.3.4. Fasilitas Pejalan Kaki	19
2.3.5. Setting Pada Ruang Jalan	20
2.3.6. Tinjauan Terhadap Persepsi Dan Perilaku Pejalan Kaki	
Di Jalur Pedestrian	21
2.4 Ruang Publik Kota	23
2.4.1. Tinjauan Ruang Terbuka Kota	23
2.4.2. Pengguna Ruang Publik	25
2.5. Rangkuman Teori	27
2.6. Kerangka Teori	30

Bab 3 METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi Penelitian	31
3.2. Metode Penelitian	32
3.3. Waktu Penelitian	34
3.4. Variabel Penelitian	34
3.5. Bahan Dan Alat Penelitian	35
3.6. Langkah-Langkah Penelitian	36
3.6.1. Tahap Persiapan Penelitian	36
3.6.2. Tahap Pelaksanaan Penelitian	36
3.6.3. Proses Analisa	38
3.6.4. Hasil Penelitian	38

Bab 4 TINJAUAN KAWASAN LAPANGAN DR.MURJANI

4.1. Tinjauan Kawasan Lapangan Dr Murjani	39
4.2. Tata Guna Lahan	40
4.2.1. Bangunan Publik	41
4.2.2. Bangunan Hunian	42
4.2.3. Bangunan Komersial	43
4.2.4. RTH (Ruang Tata Hijau)	44
4.3. Karakteristik Kawasan	45
4.3.1. Fisik	45
4.3.2. Non Fisik.....	53
4.4. Identifikasi Pengguna Pedestrian	53

Bab 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1. Kondisi Fisik Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani	55
5.1.1. Pedestrian Zona A	55
5.1.2. Pedestrian Zona B	57
5.1.3. Pedestrian Zona C	59
5.1.4. Pedestrian Zona D	61
5.1.5. Pedestrian Zona E	64
5.1.6. Pedestrian Zona F	66
5.1.7 Kondisi Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani di Hari Kerja	68
5.1.8 Kondisi Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani di Akhir Pekan	69
5.2. Identifikasi Tingkat Kenyamanan Pejalan Kaki	
Di Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani	70
5.2.1. Kenyamanan Panca Indera	70
5.2.2. Kemudahan Bergerak	79
5.2.3. Kenyamanan Psikologis	82
5.2.4. Aktivitas Pada Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani	87

5.3. Kesimpulan Penilaian Tingkat Kenyamanan Jalur

Pedestrian Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru	94
--	----

Bab 6 KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

6.1. Kesimpulan.....	97
6.1.1. Tingkat Kenyamanan Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru.....	97
6.1.2.Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kenyamanan Yang Mempengaruhi Kenyamanan Pejalan Kaki.....	98
6.1.3. Temuan	102
6.2. Rekomendasi Pemenuhan Kebutuhan Kenyamanan Pengguna Pedestrian Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru.....	102
6.2.1. Lingkup Ruang Messo Kawasan.....	102
6.2.2. Lingkup Ruang Mikro Kawasan.....	109
6.3. Rekomendasi Tiap Zona.....	113
6.3.1. Zona A.....	117
6.3.2. Zona B.....	119
6.3.3. Zona C.....	121
6.3.4. Zona D.....	123
6.3.5. Zona E.....	125
6.3.6. Zona F.....	127
DAFTAR PUSTAKA	xx
LAMPIRAN 1	xxiii
LAMPIRAN 2	xxvi

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Aktivitas PKL di Area Lapangan Murjani, Banjarbaru.....	2
Gambar 1.2. Aktivitas di Lapangan Murjani di Minggu Pagi	2
Gambar 2.1. Komponen Jalan	7
Gambar 2.2. Fasilitas Pedestrian Bagi Pejalan Kaki	12
Gambar 3.1.Lokasi Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru.....	31
Gambar 3.2. Batas-batas Wilayah Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru	32
Gambar 3.3. Zona Ruang Penelitian	33
Gambar 4.1.Peta Wilayah Kabupaten Banjar	38
Gambar 4.2. Tata Guna Lahan Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru	39
Gambar 4.3. Kondisi Fisik Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani.....	41
Gambar 4.4. Kondisi Fisik Bangunan Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru	43
Gambar 4.5. Peta Perletakkan Lampu Taman, Lampu Sorot, dan Rambu Lalu lintas Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru.....	44
Gambar 4.6 .Peta Aktivitas PKL di Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru	45
Gambar 4.7 .Peta Aktivitas Parkir di Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru	46
Gambar 4.8 .Peta Perletakkan Elemen Vegetasi Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru	47
Gambar 4.6 .Foto Kondisi Nonfisik Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru.....	48
Gambar 5.1 .Pedestrian Zona A Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru	50
Gambar 5.2 .Potongan Kondisi Pedestrian Zona A pada pagi-siang hari.....	51
Gambar 5.3 .Potongan Kondisi Pedestrian Zona A pada sore - malam hari	51

Gambar 5.4 .Pedestrian Zona B Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru	52
Gambar 5.5 .Potongan Kondisi Pedestrian Zona B pada pagi - siang hari	53
Gambar 5.6 .Potongan Kondisi Pedestrian Zona B pada sore - malam hari	53
Gambar 5.7. Pedestrian Zona C Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru.....	54
Gambar 5.8 .Potongan Kondisi Pedestrian Zona C pada pagi - siang hari.....	55
Gambar 5.9 .Potongan Kondisi Pedestrian Zona C pada sore - malam hari.....	55
Gambar 5.10. Pedestrian D Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru.....	56
Gambar 5.11. Potongan Kondisi Pedestrian Zona D pada pagi - siang hari.....	57
Gambar 5.12. Potongan Kondisi Pedestrian Zona D pada sore - malam hari.....	57
Gambar 5.13. Potongan Kondisi Pedestrian Zona D Pada Sore - Malam Hari Saat Ada Panggung <i>Live Music</i>	58
Gambar 5.14. Pedestrian Zona E Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru.....	59
Gambar 5.15 .Potongan Kondisi Pedestrian Zona E pada pagi – siang hari	60
Gambar 5.16 .Potongan Kondisi Pedestrian Zona E pada sore –malam hari	60
Gambar 5.17 .Pedestrian Zona F Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru.....	61
Gambar 5.18. Potongan Kondisi Pedestrian Zona E pada pagi –malam hari	62
Gambar 5.19 .Kondisi Jalur Pedestrian di hari Senin – Sabtu.....	63
Gambar 5.20 .Kondisi Jalur Pedestrian di hari Minggu	64
Gambar 5.21.Kondisi Jalur Pedestrian Zona D Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru, pada Malam hari.....	66

Gambar 5.22 .Kondisi Jalur Pedestrian Zona A, B, D Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru pada Malam hari.....	67
Gambar 5.23 .Kondisi Jalur Pedestrian Zona F Lapangan Dr.Murjani, Banjarbaru pada Malam hari.....	68
Gambar 5.24 .Kondisi Material Perkerasan yang Sudah Rusak pada zona C Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani.....	69
Gambar 5.25. Kondisi Selokan yang Tertumpuk Daun Kering.....	70
Gambar 5.26. Kepadatan Aktivitas pada Jalur Pedestrian Lapangan Dr.murjani....	75
Gambar 5.27 .Kondisi Vegetasi Yang Sudah Mulai Gundul Di Zona C Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani.....	79
Gambar 5.28 .Pembatas Jalur Yang Dijadikan Bangku Taman Pada Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani.....	79
Gambar 5.28 .Aktivitas Berjalan Kaki di Jalur Pedestrian Lapangan Dr Murjani.....	83
Gambar 5.29 .Aktivitas Olahraga di Jalur Pedestrian Lapangan Dr Murjani.....	84
Gambar 5.30.Aktivitas Duduk & Bersantai di Jalur Pedestrian Lapangan Dr Murjani.....	85
Gambar 5.31 .Aktivitas Duduk & Bersantai pada PKL di Jalur Pedestrian Lapangan Dr Murjani.....	85
Gambar 5.32 .Aktivitas Menunggu Angkutan Umum pada PKL di Jalur Pedestrian Lapangan Dr Murjani.....	86
Gambar 6.1. Kondisi Eksisting Ruang PKL	94



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Kenyamanan Pejalan Kaki pada Jalur Pedestrian di Ruang Publik Kota Studi Kasus Lapangan
Dr. Murjani,
Banjarbaru**

FEBRINA MURNIATY S.K, Dr. Ir. Djoko Wijono, M. Arch ; Ir. Adi Utomo Hatmoko, M.Arch

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Gambar 6.2. Sketsa Konsep Besaran Ruang PKL.....	94
Gambar 6.3. Konsep Penataan Letak PKL pada Kawasan	95
Gambar 6.4. Konsep Penataan Kantong Parkir pada Kawasan	96
Gambar 6.5. Jalur Lalu Lintas pada Kawasan.....	98
Gambar 6.6. Penataan Jalur Lalu Lintas pada pukul 16.00 – 22.00.....	99
Gambar 6.7. Design Selokan yang Digunakan.....	101
Gambar 6.8. Design Bak Sampah yang Digunakan.....	101
Gambar 6.9. Material perkerasan Untuk Jalur Pejalan Kaki.....	102
Gambar 6.10. Material perkerasan Untuk Jalur PKL.....	102
Gambar 6.11. Bangku Taman pada Jalur Pedestrian.....	103

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2.1. Faktor yang Mempengaruhi Pejalan Kaki pada Jalur Pedestrian.....	28
Tabel 2.2. Jalur Pedestrian yang Ramah.....	28
Tabel 2.3. Kebutuhan Manusia.....	28
Tabel 2.4. Kriteria Kenyamanan Pejalan Kaki.....	29
Tabel 2.5. <i>Setting</i> Ruang Pedestrian.....	29
Tabel 2.6. Perilaku Pejalan Kaki di Jalur Pedestrian.....	29
Tabel 3.1. Variabel Penelitian.....	34
Tabel 5.1. Penilaian Tingkat Kenyamanan Panca Indera Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani.....	72
Tabel 5.2 Dimensi Pedestrian Lapangan Dr.murjani.....	74
Tabel 5.3. Penilaian Tingkat Kemudahan Bergerak Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani.....	76
Tabel 5.4. Penilaian Tingkat Kenyamanan Psikologis Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani.....	80
Tabel 5.5. Penilaian Tingkat Kenyamanan Beraktivitas Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani.....	87
Tabel 5.6. Tingkat Kenyamanan Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani.....	89
Tabel 6.1. Rekomendasi Desain Tiap Zona.....	104

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 2.1. Kerangka Teori	30
Diagram 5.1. Tingkat Kenyamanan Panca Indera Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani	73
Diagram 5.2. Tingkat Kemudahan Bergerak Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani	76
Diagram 5.3. Tingkat Kenyamanan Psikologis Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani	81
Diagram 5.4. Tingkat Kenyamanan Beraktivitas Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani	88
Diagram 5.5. Tingkat Kenyamanan Jalur Pedestrian Lapangan Dr.Murjani	91