

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.1.1 Keistimewaan Alun-alun Banyumas	1
1.1.2 Permasalahan Livabilitas Alun-alun Banyumas	3
1.1.3 Persepsi Pengunjung terhadap Alun-alun Banyumas	4
1.2 RUMUSAN MASALAH	5
1.3 PERTANYAAN PENELITIAN	6
1.4 TUJUAN PENELITIAN	6
1.5 SASARAN PENELITIAN	6
1.6 MANFAAT PENELITIAN	6
1.7 KEASLIAN PENELITIAN	7
1.8 POLA PIKIR PENELITIAN	10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 TEORI PERSEPSI	11
2.1.1 Definisi Persepsi.....	11
2.1.2 Faktor yang Mempengaruhi Persepsi	12
2.1.3 Persepsi Lingkungan.....	14

2.2 TEORI LIVABILITAS	15
2.2.1 Definisi Livabilitas	15
2.2.2 Kriteria Livabilias	16
2.3 TEORI SETTING	17
2.3.1 Sistem Setting	18
2.3.2 <i>Behaviour Mapping</i>	20
2.4 TEORI RUANG TERBUKA PUBLIK.....	21
2.4.1 Definisi Ruang Terbuka Publik.....	21
2.4.2 Kebutuhan Dasar Ruang Terbuka Publik	22
2.4.3 Livabilitas Ruang Terbuka Publik.....	23
2.5 STUDY <i>STREET FURNITURE</i> KAWASAN MALIOBORO YOGYAKARTA	34
2.6 LANDASAN TEORI OPERASIONAL PENELITIAN	36

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 PENDEKATAN PENELITIAN	41
3.2 LOKASI PENELITIAN	41
3.2.1 Gambaran Umum Kota Lama Banyumas.....	41
3.2.2 Area Studi	42
3.3.3 Profil Alun-alun Banyumas	42
3.3 BATASAN PENELITIAN	48
3.4 INSTRUMEN PENELITIAN.....	48
3.5 TAHAPAN PENELITIAN.....	50
3.6 METODE PENELITIAN	51
3.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	51
3.6.2 Metode Pengukuran Statistik Kuesioner	54
3.6.3 Metode Pengolahan Data	55
3.7 KERANGKA ALUR PIKIR	56

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1 ANALISIS AKSESIBILITAS	57
----------------------------------	----

4.1.1 Akses Fisik Jalur Sirkulasi, dan Parkir.....	57
4.1.2 Akses Visual	69
4.1.3 Hasil Kuesioner	71
4.2 ANALISIS KENYAMANAN LINGKUNGAN FISIK.	73
4.2.1 Teduhan	73
4.2.2 Pencahayaan	77
4.2.3 Tempat Duduk.....	78
4.2.4 Jalur Pejalan Kaki.....	81
4.2.5 Hasil Kuesioner	82
4.3 AKTIVITAS DAN LINGKUNGAN SOSIAL	86
4.3.1 <i>Place Centered Map</i>	86
4.3.2 Hasil Kuesioner	93
4.4 PEMBAHASAN PERSEPSI PENGUNJUNG TERHADAP LIVABILITAS	100
4.5 TEMUAN PERSEPSI PENGUNJUNG TERHADAP LIVABILITAS	111
4.6 UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS	114
 BAB V KESIMPULAN	
5.1 KESIMPULAN.....	116
5.2 REKOMENDASI	117
5.3 ARAHAN DESAIN	119
 DAFTAR PUSTAKA	xvi
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Pola pikir penelitian	10
Gambar 2.1	<i>Street furniture</i> Malioboro, Yogyakarta.....	35
Gambar 2.2	Diagram Kerangka Teori.....	40
Gambar 3.1	Area studi.....	42
Gambar 3.2	Bentuk ruang terbuka publik	43
Gambar 3.3	Ukuran ruang terbuka publik	43
Gambar 3.4	Skala ruang terbuka publik melalui sketsa potongan A	44
Gambar 3.5	Skala ruang terbuka publik melalui sketsa potongan B	44
Gambar 3.6	Fungsi dan ketinggian bangunan di sekitar alun-alun.....	45
Gambar 3.7	Komplek dalem kadipaten: duplikat pendopo si Panji, Museum Wayang Sendang Mas.....	46
Gambar 3.8	SD Negeri 2 Sudagaran	46
Gambar 3.9	SMP Negeri 1 Banyumas	47
Gambar 3.10	Masjid Agung Nur Sulaiman	47
Gambar 3.11	Rumah Tahanan Banyumas	48
Gambar 3.12	Tahapan penelitian	50
Gambar 4.1	Sirkulasi dan parkir	58
Gambar 4.2	Lokasi Alun-alun Banyumas terhadap jalan provinsi	67
Gambar 4.3	Kondisi keramaian aktivitas dan arus lalu lintas tiap segmen	68
Gambar 4.4	Sketsa potongan segmen G.....	69
Gambar 4.5	<i>View</i> dari Alun-alun Banyumas	70
Gambar 4.6	Total penilaian persepsi terhadap aksesibilitas	72
Gambar 4.7	Hasil <i>SD Scale</i> Aksesibilitas.....	72
Gambar 4.8	Prosentase persepsi pengunjung terhadap aksesibilitas	73
Gambar 4.9	Tenda PKL.....	73

Gambar 4.10	Sebaran vegetasi di Alun-alun Banyumas	74
Gambar 4.11	Sketsa Potongan Segmen D	76
Gambar 4.12	Titik lampu	77
Gambar 4.13	Kondisi lampu tipe 2	78
Gambar 4.14	Aktivitas duduk-duduk	79
Gambar 4.15	Sebaran PKL	80
Gambar 4.16	Kondisi jalur pejalan kaki	82
Gambar 4.17	Total penilaian persepsi terhadap kenyamanan lingkungan fisik	84
Gambar 4.18	Hasil <i>SD scale</i> kenyamanan lingkungan fisik	85
Gambar 4.19	Prosentase persepsi pengunjung terhadap kenyamanan lingkungan fisik	85
Gambar 4.20	Prosentase ragam aktivitas	92
Gambar 4.21	Aktivitas yang paling disukai berdasarkan jenis kelamin	93
Gambar 4.22	Aktivitas yang paling disukai berdasarkan usia	94
Gambar 4.23	Aktivitas yang paling disukai berdasarkan pendidikan	95
Gambar 4.24	Aktivitas yang paling disukai pengunjung ...	96
Gambar 4.25	Daya tarik alun-alun	97
Gambar 4.26	Total penilaian persepsi terhadap aktivitas dan lingkungan sosial ..	98
Gambar 4.27	Hasil <i>SD scale</i> aktivitas dan lingkungan sosial	98
Gambar 4.28	Prosentase persepsi pengunjung terhadap aktivitas dan lingkungan sosial	99
Gambar 4.29	Transportasi pengunjung	102
Gambar 4.30	Sebaran aktivitas duduk-duduk	106
Gambar 4.31	Sebaran aktivitas makan dan minum	107
Gambar 4.32	Sebaran aktivitas bermain	108
Gambar 4.33	Sebaran aktivitas olah raga	109
Gambar 4.34	Sebaran aktivitas keseluruhan	110
Gambar 4.35	Hasil <i>SD Scale</i> persepsi pengunjung terhadap livabilitas Alun-alun Banyumas	111
Gambar 5.1	Jenis teduhan	119



Gambar 5.2	Arahan jarak tanam	119
Gambar 5.3	Arahan titik lampu	120
Gambar 5.4	Arahan pembagian jalur	120
Gambar 5.5	Referensi desain lampu di Malioboro	121
Gambar 5.6	Alternatif pengalihan jalur provinsi	122

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Daftar tesis yang telah dilakukan sebelumnya.....	8
Tabel 2.1	Landasan teori operasional penelitian	37
Tabel 2.2	Parameter Livabilitas.....	38
Tabel 3.1	Variabel penelitian	49
Tabel 3.2	Persepsi positif dan negatif berdasarkan aspek teori.....	52
Tabel 3.3	Waktu amatan	53
Tabel 3.4	Nilai kritis untuk korelasi r product moment	55
Tabel 3.5	Standar penelitian untuk reliabilitas.....	55
Tabel 4.1	Jalur sirkulasi segmen A.....	59
Tabel 4.2	Jalur sirkulasi segmen B	61
Tabel 4.3	Jalur sirkulasi segmen C	62
Tabel 4.4	Jalur sirkulasi segmen D.....	63
Tabel 4.5	Jalur sirkulasi segmen E	64
Tabel 4.6	Jalur sirkulasi segmen F	65
Tabel 4.7	Jalur sirkulasi segmen G.....	66
Tabel 4.8	Hasil persepsi terhadap aksesibilitas	71
Tabel 4.9	Jenis vegetasi di Alun-alun Banyumas.....	75
Tabel 4.10	Hasil persepsi terhadap kenyamanan lingkungan fisik	82
Tabel 4.11	Perbandingan aktivitas dan interaksi sosial ..	86
Tabel 4.12	Pemetaan aktivitas hari kerja (Senin – Jumat).....	88
Tabel 4.13	Pemetaan aktivitas hari libur (Sabtu - Minggu).....	89
Tabel 4.14	Pemetaan aktivitas hari libur nasional.....	90
Tabel 4.15	Jumlah pengguna alun-alun Banyumas.....	91
Tabel 4.16	Hasil persepsi terhadap aktivitas dan lingkungan sosial	97
Tabel 4.17	Kesimpulan Analisis Sirkulasi.....	101



Tabel 4.18	Hasil persepsi terhadap livabilitas Alun-alun Banyumas.....	112
Tabel 4.19	Uji validitas.....	114
Tabel 4.20	Uji reliabilitas	115