

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGABSAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiv
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii

BAB I | PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Permukiman Kumuh (<i>Slum Area</i>) di Yogyakarta	2
1.1.2. Pentingnya Ruang Terbuka Publik.....	5
1.1.3. Ruang Terbuka Publik dan Kampung Jogoyudan	5
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Pertanyaan Penelitian	8
1.4. Tujuan	8
1.5. Sasaran	8
1.6. Manfaat Penelitian	9
1.7. Keaslian Penelitian	10

BAB II | TINJAUAN TEORI

2.1. Ruang Terbuka Publik	13
2.1.1. Definisi dan Tipologi Ruang Publik	13
2.1.2. Aktivitas dan Interaksi Sosial Ruang Publik (Berkaitan dengan Setting Aktivitas)	15
2.1.3. Efektivitas Ruang Terbuka Publik	17
2.1.4. Dimensi Pengukuran Aspek Sosial di Ruang Publik	18
2.2. Pelingkup / <i>Enclosure</i> (Berkaitan dengan Setting Fisik)	19
2.2.1. Derajat Pelingkup Ruang (<i>Degree of Enclosure</i>)	19
2.2.2. Skala dan Proporsi (<i>Scale and Proportion</i>)	21
2.3. Konsolidasi Sistem Ruang	21

2.4. Setting Fisik dan Perilaku	23
2.5. Tinjauan Spasial	24
2.5.1. <i>Figure Ground</i>	24
2.5.2. <i>Lingkage</i>	25
2.5.3. <i>Place</i>	25
2.6. Teritorialitas (Kaitannya dengan Penggunaan Spasial Ruang).....	25
2.6.1. Pengertian.....	25
2.6.2. Hubungan Privasi dan Teritorialitas	26
2.6.3. Jenis Teritori	26
2.6.4. Motif / Kebutuhan.....	27
2.6.5. Sistem Aktivitas dalam Teritori	28
2.6.6. Jenis Pemilikan Teritori	29
2.6.7. Penandaan dan Personalisasi	30
2.6.8. Waktu	30
2.7. Persepsi Pengguna Terhadap Tingkat Kenyamanan Ruang Publik.....	31
2.8. <i>Place Centered Mapping</i>	35
2.9. Landasan Teori.....	36
2.9.1. Ruang Terbuka Publik	36
2.9.2. <i>Enclosure</i>	37
2.9.3. Konsolidasi Sistem Ruang	38
2.9.4. Setting	38
2.9.5. Spasial	39
2.9.6. Teritorialitas	39
2.9.7. Persepsi Pengguna Terhadap Tingkat Kenyamanan Ruang Publik	40

BAB III | METODE PENELITIAN

3.1. Gambaran Umum Wilayah	42
3.1.1. Yogyakarta	42
3.1.2. Lokasi Penelitian.....	43
3.1.3. Eksisting Ruang Terbuka Publik.....	47
3.2. Pendekatan Penelitian	52
3.3. Fokus Penelitian	54

3.4. Metode Penelitian	55
3.4.1. Metode Pengumpulan Data	55
3.4.2. Metode <i>Place Centered Mapping</i>	56
3.4.3. Metode <i>Semantic Differential</i>	57
3.5. Populasi dan Sampling.....	57
3.6. Alat Penelitian.....	58
3.7. Cara Penelitian	58
3.7.1. Observasi Awal	58
3.7.2. Wawancara dan Pengisian <i>Questionnaire</i>	59
3.7.3. Observasi Lanjutan	59
3.7.4. Pengolahan Data	59
3.7.5. Analisis Data	60
3.7.6. Pembahasan / Dialog Data	60
3.7.7. Penarikan Kesimpulan dan Rekomendasi	60
3.8. Alur Pikir Penelitian	61
3.9. Diagram Pelaksanaan Penelitian	62

BAB IV | ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1. Analisis.....	68
4.1.1. Kondisi Fisik (Setting Fisik).....	68
4.1.2. Kondisi Non Fisik (Setting Aktifias)	81
4.1.2.1. <i>Place Centered Mapping</i> dan Matriks Keragaman Aktivitas dengan <i>Time Budget</i>	81
4.1.2.2. Analisis Durasi dan Intensitas Kegiatan.....	111
4.1.2.3. Analisis Penggunaan Spasial Berdasarkan Teritorialitas Kegiatan	130
4.1.3. Hasil <i>Questionnaire</i> (Untuk mengetahui persepsi / kepuasan pengguna.....	151
4.1.3.1. Hasil <i>Multiple Choice</i>	151
4.1.3.2. Hasil <i>Semantic Differential Scale</i>	153
4.1.4. Efektivitas Ruang Terbuka Publik	193
4.2. Pembahasan	195

4.2.1. Kondisi Fisik (Setting Fisik)	195
4.2.2. Kondisi <i>Non</i> Fisik (Setting Aktivitas).....	197
4.2.3. Persepsi Pengguna.....	199
4.2.4. <i>Overlay</i> Hasil Analisis Frekuensi, Spasial, dan Persepsi.....	200
4.2.5. Sistem Setting Ruang / Kerjasama Ruang / Hubungan Antar Ruang.....	205
BAB V KESIMPULAN	
5.1. Kesimpulan	211
5.2. Arahlan Desain	213
DAFTAR PUSTAKA	xix
LAMPIRAN	xxiv

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Ilustrasi Pelingkup yang Sedikit	20
Gambar 2.2. Ilustrasi Pelingkup Sebagian.....	20
Gambar 2.3. Ilustrasi Pelingkup yang Kuat.....	20
Gambar 2.4. Ilustrasi Sudut-Sudut Pelingkup	20
Gambar 2.5. Kerangka Teori	41
Gambar 3.1. Kedudukan Lokus Terhadap Indonesia	42
Gambar 3.2. Kedudukan Lokus Terhadap Kota Yogyakarta	43
Gambar 3.3. Wilayah Amatan dan Area Penelitian.....	44
Gambar 3.4. Foto Wilayah Amatan dan Area Penelitian	45
Gambar 3.5. Batasan Administrasi RW dan RT Kampung Jogoyudan.....	46
Gambar 3.6. Sebaran Ruang Terbuka Publik Kampung Jogoyudan	47
Gambar 3.7. Foto Eksisting Ruang Terbuka Publik Kampung Jogoyudan.....	51
Gambar 3.8. Alur Pikir Penelitian	61
Gambar 3.9. Diagram Pelaksanaan Penelitian.....	62
Gambar 3.10. Alur Penelitian	63
Gambar 3.11. Diagram Alur Penelitian Tujuan 1	64
Gambar 3.12. Diagram Alur Penelitian Tujuan 2.....	65
Gambar 3.13. Diagram Alur Penelitian Tujuan 3.....	66
Gambar 3.14. Diagram Alur Penelitian	67
Gambar 4.1. 2D Eksisting Ruang-Ruang Terbuka Publik Kampung Jogoyudan .	69
Gambar 4.2. 3D Eksisting Ruang-Ruang Terbuka Publik Kampung Jogoyudan .	71
Gambar 4.3. Peta Sebaran Ruang-Ruang Terbuka Publik Kampung Jogoyudan .	80
Gambar 4.4. Analisis Frekuensi Penggunaan Berdasarkan Durasi dan Intensitas Kegiatan Pada <i>Weekdays</i>	128
Gambar 4.5. Analisis Frekuensi Penggunaan Berdasarkan Durasi dan Intensitas Kegiatan Pada <i>Weekend</i>	129
Gambar 4.6. Analisis Spasial Berdasarkan Teritorialitas Kegiatan di Ruang Terbuka 1	130
Gambar 4.7. Analisis Spasial Berdasarkan Teritorialitas Kegiatan di	

Ruang Terbuka 2	131
Gambar 4.8. Analisis Spasial Berdasarkan Teritorialitas Kegiatan di Ruang Terbuka 3	132
Gambar 4.9. Analisis Spasial Berdasarkan Teritorialitas Kegiatan di Ruang Terbuka 4	133
Gambar 4.10. Analisis Spasial Berdasarkan Teritorialitas Kegiatan di Ruang Terbuka 5	134
Gambar 4.11. Analisis Spasial Berdasarkan Teritorialitas Kegiatan di Ruang Terbuka 6	135
Gambar 4.12. Analisis Spasial Berdasarkan Teritorialitas Kegiatan di Ruang Terbuka 7	136
Gambar 4.13. Analisis Spasial Berdasarkan Teritorialitas Kegiatan di Ruang Terbuka 8	137
Gambar 4.14. Analisis Spasial Berdasarkan Teritorialitas Kegiatan di Ruang Terbuka 9	138
Gambar 4.15. Analisis Spasial Berdasarkan Teritorialitas Kegiatan di Ruang Terbuka 10	139
Gambar 4.16. Analisis Spasial Berdasarkan Teritorialitas Kegiatan di Ruang Terbuka 11	140
Gambar 4.17. Analisis Spasial Berdasarkan Teritorialitas Kegiatan di Ruang Terbuka 12	141
Gambar 4.18. Analisis Spasial Berdasarkan Teritorialitas Kegiatan di Ruang Terbuka 13	142
Gambar 4.19. Analisis Spasial Berdasarkan Teritorialitas Kegiatan di Ruang Terbuka 14	143
Gambar 4.20. Analisis Spasial Berdasarkan Teritorialitas Kegiatan di Ruang Terbuka 15	144
Gambar 4.21. Analisis Persentase Spasial Berdasarkan <i>Territory</i> Kegiatan Pada <i>Weekdays</i>	145
Gambar 4.22. Analisis Persentase Spasial Berdasarkan <i>Territory</i> Kegiatan Pada <i>Weekend</i>	146
Gambar 4.23. <i>Overlay</i> Hasil <i>SD Scale</i> Ruang Terbuka Publik 1	153

Gambar 4.24. <i>Overlay Hasil SD Scale Ruang Terbuka Publik 2</i>	154
Gambar 4.25. <i>Overlay Hasil SD Scale Ruang Terbuka Publik 3</i>	155
Gambar 4.26. <i>Overlay Hasil SD Scale Ruang Terbuka Publik 4</i>	156
Gambar 4.27. <i>Overlay Hasil SD Scale Ruang Terbuka Publik 5</i>	157
Gambar 4.28. <i>Overlay Hasil SD Scale Ruang Terbuka Publik 6</i>	158
Gambar 4.29. <i>Overlay Hasil SD Scale Ruang Terbuka Publik 7</i>	159
Gambar 4.30. <i>Overlay Hasil SD Scale Ruang Terbuka Publik 8</i>	160
Gambar 4.31. <i>Overlay Hasil SD Scale Ruang Terbuka Publik 9</i>	161
Gambar 4.32. <i>Overlay Hasil SD Scale Ruang Terbuka Publik 10</i>	162
Gambar 4.33. <i>Overlay Hasil SD Scale Ruang Terbuka Publik 11</i>	163
Gambar 4.34. <i>Overlay Hasil SD Scale Ruang Terbuka Publik 12</i>	164
Gambar 4.35. <i>Overlay Hasil SD Scale Ruang Terbuka Publik 13</i>	165
Gambar 4.36. <i>Overlay Hasil SD Scale Ruang Terbuka Publik 14</i>	166
Gambar 4.37. <i>Overlay Hasil SD Scale Ruang Terbuka Publik 15</i>	167
Gambar 4.38. Hasil Pengukuran <i>SD Scale Ruang Terbuka Publik</i> Kampung Jogoyudan.....	168
Gambar 4.39. Hasil Pengukuran <i>SD Scale Ruang Terbuka Publik 1</i>	169
Gambar 4.40. Hasil Pengukuran <i>SD Scale Ruang Terbuka Publik 2</i>	170
Gambar 4.41. Hasil Pengukuran <i>SD Scale Ruang Terbuka Publik 3</i>	172
Gambar 4.42. Hasil Pengukuran <i>SD Scale Ruang Terbuka Publik 4</i>	173
Gambar 4.43. Hasil Pengukuran <i>SD Scale Ruang Terbuka Publik 5</i>	174
Gambar 4.44. Hasil Pengukuran <i>SD Scale Ruang Terbuka Publik 6</i>	176
Gambar 4.45. Hasil Pengukuran <i>SD Scale Ruang Terbuka Publik 7</i>	177
Gambar 4.46. Hasil Pengukuran <i>SD Scale Ruang Terbuka Publik 8</i>	179
Gambar 4.47. Hasil Pengukuran <i>SD Scale Ruang Terbuka Publik 9</i>	180
Gambar 4.48. Hasil Pengukuran <i>SD Scale Ruang Terbuka Publik 10</i>	182
Gambar 4.49. Hasil Pengukuran <i>SD Scale Ruang Terbuka Publik 11</i>	184
Gambar 4.50. Hasil Pengukuran <i>SD Scale Ruang Terbuka Publik 12</i>	185
Gambar 4.51. Hasil Pengukuran <i>SD Scale Ruang Terbuka Publik 13</i>	187
Gambar 4.52. Hasil Pengukuran <i>SD Scale Ruang Terbuka Publik 14</i>	188
Gambar 4.53. Hasil Pengukuran <i>SD Scale Ruang Terbuka Publik 15</i>	190
Gambar 4.54. Analisis Persentase Persepsi Berdasarkan Pengukuran	

Persepsi Pengguna.....	192
Gambar 4.55. <i>Overlay</i> Frekuensi, Spasial, dan Persepsi pada <i>Weekdays</i>	203
Gambar 4.56. <i>Overlay</i> Frekuensi, Spasial, dan Persepsi pada <i>Weekend</i>	204
Gambar 4.57. Sistem Kerjasama Ruang (Sistem Setting Ruang) Pada <i>Weekdays</i>	209
Gambar 4.58. Sistem Kerjasama Ruang (Sistem Setting Ruang) Pada <i>Weekend</i>	210
Gambar 5.1. Arahan Desain Sistem Setting Ruang Terbuka Publik Kampung Jogoyudan, Yogyakarta	215
Gambar 5.2. Contoh Penerapan Arahan Desain Peningkatan Kualitas Kondisi Setting Fisik di Ruang Terbuka Publik 2 Kampung Jogoyudan, Yogyakarta	216
Gambar 5.3. Contoh Penerapan Arahan Desain Peningkatan Kualitas Kondisi Setting Fisik di Ruang Terbuka Publik 3 Kampung Jogoyudan, Yogyakarta	217
Gambar 5.4. Contoh Penerapan Arahan Desain Peningkatan Kualitas Kondisi Setting Fisik di Ruang Terbuka Publik 5 Kampung Jogoyudan, Yogyakarta	218
Gambar 5.5. Contoh Penerapan Arahan Desain Peningkatan Kualitas Kondisi Setting Fisik di Ruang Terbuka Publik 10 Kampung Jogoyudan, Yogyakarta	219

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Penelitian Sejenis.....	10
Tabel 3.1. Fokus Penelitian	54
Tabel 4.1. <i>Place centered map</i> Ruang Terbuka Publik 1	81
Tabel 4.2. Matriks Keragaman Aktivitas Ruang Terbuka Publik 1 dengan <i>Time Budget</i>	82
Tabel 4.3. <i>Place centered map</i> Ruang Terbuka Publik 2	83
Tabel 4.4. Matriks Keragaman Aktivitas Ruang Terbuka Publik 2 dengan <i>Time Budget</i>	84
Tabel 4.5. <i>Place centered map</i> Ruang Terbuka Publik 3	85
Tabel 4.6. Matriks Keragaman Aktivitas Ruang Terbuka Publik 3 dengan <i>Time Budget</i>	86
Tabel 4.7. <i>Place centered map</i> Ruang Terbuka Publik 4	87
Tabel 4.8. Matriks Keragaman Aktivitas Ruang Terbuka Publik 4 dengan <i>Time Budget</i>	88
Tabel 4.9. <i>Place centered map</i> Ruang Terbuka Publik 5	89
Tabel 4.10. Matriks Keragaman Aktivitas Ruang Terbuka Publik 5 dengan <i>Time Budget</i>	90
Tabel 4.11. <i>Place centered map</i> Ruang Terbuka Publik 6	91
Tabel 4.12. Matriks Keragaman Aktivitas Ruang Terbuka Publik 6 dengan <i>Time Budget</i>	92
Tabel 4.13. <i>Place centered map</i> Ruang Terbuka Publik 7	93
Tabel 4.14. Matriks Keragaman Aktivitas Ruang Terbuka Publik 7 dengan <i>Time Budget</i>	94
Tabel 4.15. <i>Place centered map</i> Ruang Terbuka Publik 8	95
Tabel 4.16. Matriks Keragaman Aktivitas Ruang Terbuka Publik 8 dengan <i>Time Budget</i>	96
Tabel 4.17. <i>Place centered map</i> Ruang Terbuka Publik 9	97
Tabel 4.18. Matriks Keragaman Aktivitas Ruang Terbuka Publik 9 dengan <i>Time Budget</i>	98

Tabel 4.19. <i>Place centered map</i> Ruang Terbuka Publik 10	99
Tabel 4.20. Matriks Keragaman Aktivitas Ruang Terbuka Publik 10 dengan <i>Time Budget</i>	100
Tabel 4.21. <i>Place centered map</i> Ruang Terbuka Publik 11	101
Tabel 4.22. Matriks Keragaman Aktivitas Ruang Terbuka Publik 11 dengan <i>Time Budget</i>	102
Tabel 4.23. <i>Place centered map</i> Ruang Terbuka Publik 12	103
Tabel 4.24. Matriks Keragaman Aktivitas Ruang Terbuka Publik 12 dengan <i>Time Budget</i>	104
Tabel 4.25. <i>Place centered map</i> Ruang Terbuka Publik 13	105
Tabel 4.26. Matriks Keragaman Aktivitas Ruang Terbuka Publik 13 dengan <i>Time Budget</i>	106
Tabel 4.27. <i>Place centered map</i> Ruang Terbuka Publik 14	107
Tabel 4.28. Matriks Keragaman Aktivitas Ruang Terbuka Publik 14 dengan <i>Time Budget</i>	108
Tabel 4.29. <i>Place centered map</i> Ruang Terbuka Publik 15	109
Tabel 4.30. Matriks Keragaman Aktivitas Ruang Terbuka Publik 15 dengan <i>Time Budget</i>	110
Tabel 4.31. Analisis Durasi dan Intensitas Kegiatan 1.....	112
Tabel 4.32. Analisis Durasi dan Intensitas Kegiatan 2.....	114
Tabel 4.33. Analisis Durasi dan Intensitas Kegiatan 3.....	117
Tabel 4.34. Analisis Durasi dan Intensitas Kegiatan 4.....	120
Tabel 4.35. Analisis Durasi dan Intensitas Kegiatan 5.....	122
Tabel 4.36. Analisis Durasi dan Intensitas Kegiatan 6.....	124
Tabel 4.37. Analisis Durasi dan Intensitas Kegiatan.....	125
Tabel 4.38. Analisis Durasi, Intensitas, dan Frekuensi	127
Tabel 4.39. Hasil <i>Multiple Choice Questionnaire</i>	151
Tabel 4.40. Hasil <i>SD Scale</i> Ruang Terbuka Publik 1.....	153
Tabel 4.41. Hasil <i>SD Scale</i> Ruang Terbuka Publik 2.....	154
Tabel 4.42. Hasil <i>SD Scale</i> Ruang Terbuka Publik 3.....	155
Tabel 4.43. Hasil <i>SD Scale</i> Ruang Terbuka Publik 4.....	156
Tabel 4.44. Hasil <i>SD Scale</i> Ruang Terbuka Publik 5.....	157



Tabel 4.45. Hasil <i>SD Scale</i> Ruang Terbuka Publik 6.....	158
Tabel 4.46. Hasil <i>SD Scale</i> Ruang Terbuka Publik 7.....	159
Tabel 4.47. Hasil <i>SD Scale</i> Ruang Terbuka Publik 8.....	160
Tabel 4.48. Hasil <i>SD Scale</i> Ruang Terbuka Publik 9.....	161
Tabel 4.49. Hasil <i>SD Scale</i> Ruang Terbuka Publik 10.....	162
Tabel 4.50. Hasil <i>SD Scale</i> Ruang Terbuka Publik 11.....	163
Tabel 4.51. Hasil <i>SD Scale</i> Ruang Terbuka Publik 12.....	164
Tabel 4.52. Hasil <i>SD Scale</i> Ruang Terbuka Publik 13.....	165
Tabel 4.53. Hasil <i>SD Scale</i> Ruang Terbuka Publik 14.....	166
Tabel 4.54. Hasil <i>SD Scale</i> Ruang Terbuka Publik 15.....	167