

TESIS

KAJIAN POLA PERILAKU DAN PEMANFAATAN RUANG PUBLIK DI KAMPUNG TEPI SUNGAI WINONGO

KASUS STUDI : KAMPUNG SERANGAN, GENDINGAN DAN TEJOKUSUMAN KELURAHAN NOTOPRAJAN KECAMATAN NGAMPILAN KOTA YOGYAKARTA



Nama Mahasiswa

Casnugi

145402155

PROGRAM STUDI MAGISTER ARSITEKTUR

PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

TAHUN 2016

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

PROGRAM PASCA SARJANA

PROGRAM STUDI MAGISTER ARSITEKTUR



PENGESAHAN TESIS

Nama : Casnugi

Nomor Mahasiswa : 145402155/PS/MTA

Konsentrasi : Psikologi dalam Arsitektur

Judul Tesis : Kajian pola prilaku dan pemanfaatan ruang publik di kampung tepi Sungai Winongo.

Kasus studi :Kampung Serangan, Gendingan dan Tejokusuman

kelurahan Notoprajan kecamatan Ngampilan kota Yogyakarta

Menyetujui :

Pembimbing Utama

Tanggal

Tanda tangan

Ir.Lucia Asdra Rudwiarti, M.Phil.,Ph.D

21 Oktober 2016

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

PROGRAM PASCA SARJANA

PROGRAM STUDI MAGISTER ARSITEKTUR



PENGESAHAN TESIS

Nama : Casnugi

Nomor Mahasiswa : 145402155/PS/MTA

Konsentrasi : Psikologi dalam Arsitektur

Judul Tesis : Kajian pola prilaku dan pemanfaatan ruang publik di kampung tepi Sungai Winongo.

Kasus studi : Kampung Serangan, Gendingan dan Tejokusuman kelurahan

Notoprajan kecamatan Ngampilan kota Yogyakarta

Menyetujui :

Pembimbing

Ir.Lucia Asdra Rudwiarti, M.Phil.,Ph.D

A.Madyana Putra, S.T, M.Sc

G.Orbita Ida C, S.T, M.B, Env.

Tanggal

30 JANUARI 2017

30 JANUARI 2017

30 JANUARI 2017

Tanda tangan



Dr. Amos Setiadi, S.T, M.T.

PASCASARJANA

Kata Pengantar

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, dengan perkenan rahmat dan hidayah-Nya, penulisan tesis ini dapat diselesaikan. Tesis ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan pada Program Magister Arsitektur, Program Pasca Sarjana Universitas Atmajaya Yogyakarta.

Penyusun menyadari bahwa tanpa dukungan banyak pihak, tesis ini tidak dapat diselesaikan, untuk itu dalam kesempatan ini penyusun menyampaikan terimakasih kepada Ir.Lucia Asdra Rudwiarti, M.Phil.,Ph.D selaku pembimbing utama, Orbita Ida C, S.T, M.B, Env, selaku pembimbing pendamping dan Madyana Putra, S.T, M.Sc, selaku pembimbing pendamping, yang telah memberikan arahan, masukan, gagasan, serta perhatian penuh, sehingga tersusun tesis ini. Juga menyampaikan terima kasih kepada Ketua Program Studi Magister Arsitektur Dr.Amos Setiadi, S.T, M.T. seluruh staf pengajar Program Magister Arsitektur Program Pascasarjana Universitas Atmajaya Yogyakarta.Rektor dan civitas akademika Universitas Atmajaya Yogyakarta.Para nara sumber ketua-ketua RT dan RW 01 sampai RW 04, yang telah memberikan informasi yang sangat berharga, untuk tersusunnya tesis ini, Ibu lurah kelurahan Notoprajan beserta staf, bapak camat dan bapak sekretaris camat kecamatan Ngampilan kota Yogyakarta, dan temen –temen yang telah membantu survey, pengukuran dan penggambaran.

Kami akui dalam berbagai hal penulisan ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu kami terbuka terhadap kritik dan saran. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ruang publik pada khususnya dan di bidang ilmu arsitektur.

Yogyakarta, 30 Desember 2016.

DAFTAR ISI

| BAB. I. PENDAHULUAN | Halaman |
|--|----------------|
| A. Latar Belakang | I - 1 |
| B. Perumusan Masalah | I - 4 |
| C. Batasan Istilah dan Penelitian | I - 5 |
| D. Manfaat Penelitian | I - 5 |
| 1. Ruang Lingkup Spasial | I - 6 |
| 2. Ruang Lingkup Substansial | I - 6 |
| E. Tujuan Penelitian | I - 7 |
| F. Sasaran | I - 7 |
| G. Metode Penelitian | I - 8 |
| A. Teknik Behavior Mapping | I - 9 |
| B. Teknik Time Budget | I - 9 |
| BAB. II. TINJAUAN AREA STUDI | |
| A. Letak dan Geografis Kota Yogyakarta | II - 1 |
| B. Data Monografi Kelurahan Notoprajan | II - 1 |
| C. Sistem Kemasyarakatan | II - 3 |
| D. Area Studi | II - 4 |
| BAB. III. KAJIAN LITERATUR DAN TEORI | |
| A. Pengertian Ruang Publik | III - 1 |
| B. Bentuk Ruang Publik | III - 2 |
| 1. Ruang publik tertutup | III - 2 |
| 2. Ruang publik terbuka | III - 2 |
| C. Tinjauan Teori | III - 13 |
| 1. Kajian perilaku/psikologi arsitektur lingkungan | III - 13 |
| 2. Unit Tata Perilaku (Behavior Setting Unit) Di Ruang Publik | III - 17 |
| 2.1. Definisi Behavior Setting | III - 17 |
| 2.2. Pola Perilaku | III - 17 |
| 2.3. Batas Behavior Setting | III - 19 |

BAB. IV. METODOLOGI PENELITIAN

| | | |
|----|--|--------|
| A. | Tahapan Pokok Penelitian | IV - 1 |
| B. | Penentuan Subjek Penelitian | IV - 3 |
| C. | Metode Pengumpulan Informasi | IV - 3 |
| 1. | Wawancara mendalam | IV - 3 |
| 2. | Sketsa (Penggambaran) | IV - 3 |
| 3. | Metode penelitian | IV - 4 |
| 4. | Metode analisis | IV - 4 |
| D. | Tinjauan Teori..... | IV - 6 |
| 1. | Pemetaan Perilaku (Behavioral Mapping)..... | IV - 6 |
| 2. | Pemetaan Berdasarkan Tempat (<i>Place Centerd Mapping</i>) | IV - 7 |

BAB. V. HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN RUANG PUBLIK DI KAMPUNG KOTA TEPI SUNGAI WINONGO

| | | |
|-----|--|--------|
| A. | Ragam Bentuk Ruang Publik di Wilayah Studi (Eksisting) | V - 2 |
| B. | Aktivitas dan Perilaku Warga Menggunakan Ruang Publik | V - 15 |
| 1. | Ruang publik diantara di wilayah RT 1 dan RT 02 RW 01..... | V - 15 |
| 2. | Aktivitas warga menggunakan ruang publik diwilayah RT 04 RW 01 | V - 17 |
| 3. | Aktivitas warga menggunakan ruang terbuka di bantaran sungai winongo RT 01 RW 01 | V - 19 |
| 4. | Aktivitas warga menggunakan ruang publik di wilayah RT 01 RW 01 lokasi ditepi sungai winongo..... | V - 21 |
| 5. | Aktivitas warga menggunakan ruang publik di wilayah RT 05 RW 01 | V - 23 |
| 6. | Aktivitas warga menggunakan ruang publik di wilayah RT 06 RW 01 | V - 25 |
| 7. | Aktivitas warga menggunakan ruang publik di wilayah RT 12 RW 02 | V - 27 |
| 8. | Aktivitas warga menggunakan ruang publik di wilayah RT 03 RW 01 | V - 29 |
| 9. | Aktivitas warga menggunakan ruang publik di wilayah RT 22 RW 04 | V - 31 |
| 10. | Aktivitas warga menggunakan ruang publik di wilayah RT 23 RW 04 | V - 33 |
| C. | Pemetaan Perilaku (Behavioral mapping)..... | V- 35 |
| D. | Mengkaji keterkaitan desain fisi setting,dengan pola perilaku (aktivitas) keseharian warga | V - 45 |
| E. | Alasan penggunaan ruang dan potensi pengembangan | V - 51 |
| F. | Panduan pengembangan / peningkatan kualitas ruang publik | V - 57 |

BAB. VI. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

| | |
|----------------------|--------|
| A. Kesimpulan | VI - 1 |
| B. Rekomendasi | VI - 4 |

Daftar Pustaka.....

Daftar Gambar.....



DAFTAR GAMBAR

| GAMBAR | HALAMAN |
|--|----------------|
| A. Beberapa Foto-Foto Kondisi Eksisting Ruang Publik Lokus Studi | I – 3 |
| B. Ragam Bentuk Ruang Publik Di Wilayah Studi (Eksisting) | V- 2 |
| 1. Ruang Publik Di Wilayah RT 01 RW 01 Site Plan Dan Foto | V- 2 |
| 2. Ruang Publik Di Wilayah RT 5 RW 1 Site Plan Dan Foto | V- 3 |
| 3. Ruang Publik Di Wilayah RT 01 Dan RT 02 RW 01 Site Plan Dan Foto | V- 4 |
| 4. Ruang Publik Di Wilayah RT 03 RW 01 Site Plan Dan Foto..... | V- 5 |
| 5. Ruang Publik Di Wilayah RT 03 RW 01 Site Plan Dan Foto | V- 6 |
| 6. Ruang Publik Di Wilayah RT 04 RW 01 Site Plan Dan Foto..... | V- 7 |
| 7. Ruang Publik Di Wilayah RT 12 RW 02 Site Plan Dan Foto..... | V- 8 |
| 8. Ruang Publik Di Wilayah RT 12 Dan RT 13 RW 02 Site Plan Dan Foto | V- 9 |
| 9. Ruang Publik Di Wilayah RT 22 RW 04 Site Plan Dan Foto..... | V-10 |
| 10. Ruang Publik Di Wilayah RT 18 RW 03 Site Plan Dan Foto..... | V-11 |
| 11. Ruang Publik Di Wilayah RT 23 RW 04 Tejokusuman Site Plan Dan Foto..... | V-12 |
| 12. Ruang Publik Di Wilayah RT 23 RW 04 Tejokusuman Site Plan Dan Foto..... | V-13 |
| 13. Ruang Publik Di Wilayah RT 06 RW 01 Site Plan Dan Foto..... | V-14 |
| C. Aktivitas Dan Prilaku Warga Menggunakan ruang Publik | V-15 |
| 1. Ruang Publik Di Wilayah RT 01 Dan RT 02 RW 01 Site Plan Dan Foto | V-15 |
| 2. Aktivitas Warga Menggunakan Ruang Publik Di Wilayah RT 4 RW 1 Site Plan dan Foto | V-17 |
| 3. Aktivitas Warga Menggunakan Ruang Publik Di Bantaran Sungai Winongo Di Wilayah RT 01 RW 01 Site Plan Dan Foto | V-19 |
| 4. Aktivitas Warga Menggunakan Ruang Publik Di Tepi Sungai Winongo Di Wilayah RT 01 RW 01 Site Plan Dan Foto | V-21 |
| 5. Aktivitas Warga Menggunakan Ruang Publik Di Wilayah RT 05 RW 01 Site Plan Dan Foto | V-23 |
| 6. Aktivitas Warga Menggunakan Ruang Publik Di Wilayah RT 06 RW 01 Site Plan Dan Foto | V-25 |
| 7. Aktivitas Warga Menggunakan Ruang Publik Di Wilayah RT 12 RW 02 Site Plan Dan Foto | V-27 |

| | |
|---|------|
| 8. Aktivitas Warga Menggunakan Ruang Publik Di Wilayah RT 03 RW 01 Site Plan Dan Foto | V-29 |
| 9. Aktivitas Warga Menggunakan Ruang Publik Di Wilayah RT 22 RW 04 Site Plan Dan Foto | V-31 |
| 10. Aktivitas Warga Menggunakan Ruang Publik Di Wilayah RT 23 RW 4 Site Plan Dan Foto | V-33 |
| 11. Aktivitas Warga Menggunakan Ruang Publik Di Wilayah RT 23 RW 4 Tejokusuman Site Plan Dan Foto | V-34 |
| D. Pemetaan Perilaku Warga (Behavioral Mapping) | V-35 |
| 1. Behavioral Mapping Di Wilayah RT 01 RW 01..... | V-35 |
| 2. Behavioral Mapping Di Wilayah RT 01 | V-36 |
| 3. Behavioral Mapping Di Wilayah RT 01 Dan RT 02..... | V-37 |
| 4. Behavioral Mapping Di Wilayah RT 03 RW 01..... | V-38 |
| 5. Behavioral Mapping Di Wilayah RT 04 RW 01..... | V-39 |
| 6. Behavioral Mapping Di Wilayah RT 05..... | V-41 |
| 7. Behavioral Mapping Di Wilayah RT 06 Dan RT 07..... | V-42 |
| 8. Behavioral Mapping Di Wilayah RT 12 RW 02..... | V-43 |
| 9. Behavioral Mapping Di Wilayah RT 23 RW 04..... | V-44 |
| E. Pengembangan Ruang Publik | V-35 |
| 1. Site Plan Pengembangan Ruang Publik Di Wilayah RT 12 RW 02 | V-58 |
| 2. Gambar Potongan Pengembangan Ruang Publik Di Wilayah RT 12 RW 02 | V-59 |
| 3. Gambar Perspektif Pengembangan Ruang Publik Di Wilayah RT 12 RW 02 ... | V-61 |
| 4. Denah Penataan Ruang Publik Di Wilayah RT 04 RW 01..... | V-64 |
| 5. Gambar Potongan Penataan Ruang Publik Di Wilayah RT 04 RW 01..... | V-65 |
| 6. Gambar Perspektif Pengembangan Ruang Publik Di Wilayah RT 04 RW 01 ... | V-58 |
| 7. Denah Penataan Ruang Publik Di Wilayah RT 05 Dan RT 06 RW 01 | V-68 |
| 8. Gamabar Potongan Pengembangan Ruang Publik Di Wilayah RT 05 Dan RT 05 RW 01 | V-69 |
| 9. Gambar Perspektif Pengembangan Ruang Publik Di Wilayah RT 05 Dan RT 06 RW 01 | V-70 |
| 10. Site Plan Pengembangan Ruang Publik Di Wilayah RT 07 RW 01 | V-75 |
| 11. Gambar Potongan Pengembangan Ruang Publik Di Wilayah RT 07 RW 01.... | V-76 |
| 12. Tampak Depan Dan Potongan Pembuangan Tempat Sampah Sementara | V-78 |
| 13. Gambar Perspektif Pembuangan Tempat Sampah Sementara..... | V-79 |

| | |
|---|------|
| 14. Gambar Pengembangan Ruang Publik Di Wilayah RT 01 RW 01 Di Bantaran Sungai Winongo..... | V-81 |
| 15. Gambar Desain Pengembangan Ruang Publik Di Wilayah RT 01 RW 01 Di Bantaran Sungai Winongo | V-82 |
| F. Keberadaan Ruang Publik Di Bantaran Sungai Winongo Di Wilayah RT 01 RW 01 | |
| Dekat Dengan Jalan RE Martadinata | VI-3 |
| 1. Ruang Publik Dilihat Dari Atas Jembatan | VI-4 |
| 2. Ruang Publik Difungsikan Untuk Warung..... | VI-4 |