

## **SKRIPSI 50**

# **PENGARUH ELEMEN FISIK DAN BENTUK RUANG JALAN TERHADAP AKTIVITAS MASYARAKAT KAMPUNG KOTA**

**OBJEK STUDI: RT 01 DAN RT 07/RW 02 KELURAHAN BOJONG  
RAWALUMBU**



**NAMA : BERNARD  
NPM : 2015420150**

**PEMBIMBING: DR. Y. BASUKI DWISUSANTO, IR., M.SC**

**UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN  
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN ARSITEKTUR  
PROGRAM STUDI SARJANA ARSITEKTUR**

Akreditasi Institusi Berdasarkan BAN Perguruan Tinggi No: 4339/SK/BAN-PT/Akred/PT/XI/2017 dan Akreditasi Program Studi Berdasarkan BAN Perguruan Tinggi No: 4501/SK/BAN-PT/Akred/S/XI/2019

**BANDUNG  
2021**

## **SKRIPSI 50**

# **PENGARUH ELEMEN FISIK DAN BENTUK RUANG JALAN TERHADAP AKTIVITAS MASYARAKAT KAMPUNG KOTA**

**OBJEK STUDI: RT 01 DAN RT 07/RW 02 KELURAHAN BOJONG  
RAWALUMBU**



**NAMA : BERNARD  
NPM : 2015420150**

**PEMBIMBING: DR. Y. BASUKI DWISUSANTO, IR., M.SC**

**UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN  
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN ARSITEKTUR  
PROGRAM STUDI SARJANA ARSITEKTUR**

Akreditasi Institusi Berdasarkan BAN Perguruan Tinggi No: 4339/SK/BAN-PT/Akred/PT/XI/2017 dan Akreditasi Program Studi Berdasarkan BAN Perguruan Tinggi No: 4501/SK/BAN-PT/Akred/S/XI/2019

**BANDUNG  
2021**

**SKRIPSI 50**

**PENGARUH ELEMEN FISIK DAN BENTUK  
RUANG JALAN TERHADAP AKTIVITAS  
MASYARAKAT KAMPUNG KOTA  
OBJEK STUDI: RT 01 DAN RT 07/RW 02 KELURAHAN  
BOJONG RAWALUMBU**



**NAMA : BERNARD  
NPM : 2015420150**

**PEMBIMBING:**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Basuki".

**DR. Y. BASUKI DWISUSANTO, IR., M.SC**

**PENGUJI :**

**DR. IR. HARTANTO BUDIYONO  
FRANSENO PUJIANTO, ST., MT**

**UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN  
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN ARSITEKTUR  
PROGRAM STUDI SARJANA ARSITEKTUR**

Akreditasi Institusi Berdasarkan BAN Perguruan Tinggi No: 4539/SK/BAN-PT/  
Akred/PT/XI/2017 dan Akreditasi Program Studi Berdasarkan BAN Perguruan  
Tinggi No: 4501/SK/BAN-PT/Akred/S/XI/2019

**BANDUNG  
2021**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN SKRIPSI**

**(*Declaration of Authorship*)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bernard  
NPM : 2015420150  
Alamat : Jl. Kemang Cempaka 1 blok BG no. 15, Kota Bekasi  
Judul Skripsi : Pengaruh Elemen Fisik Dan Bentuk Ruang Jalan Terhadap Aktivitas Masyarakat Kampung Kota

Dengan ini menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

1. Skripsi ini sepenuhnya adalah hasil karya saya pribadi dan di dalam proses penyusunannya telah tunduk dan menjunjung Kode Etik Penelitian yang berlaku secara umum maupun yang berlaku di lingkungan Universitas Katolik Parahyangan.
2. Jika dikemudian hari ditemukan dan terbukti bahwa isi di dalam skripsi ini, baik sebagian maupun keseluruhan terdapat penyimpangan-penyimpangan dari Kode Etik Penelitian antara lain seperti tindakan merekayasa atau memalsukan data atau tindakan sejenisnya, tindakan plagiarisme atau autoplagiarisme, maka saya bersedia menerima seluruh konsekuensi hukum sesuai ketentuan yang berlaku.

Bandung, 18 Juli 2021



Bernard

## **Abstrak**

# **PENGARUH ELEMEN FISIK DAN BENTUK RUANG JALAN TERHADAP AKTIVITAS MASYARAKAT KAMPUNG KOTA**

## **OBJEK STUDI: RT 01 DAN RT 07/RW 02 KELURAHAN BOJONG RAWALUMBU**

*by*  
**Bernard**  
**NPM: 2015420150**

Ruang adalah suatu wadah yang tidak nyata namun dapat dirasakan keberadaannya, ruang publik adalah ruang yang terdapat di luar bangunan, yang digunakan oleh manusia baik secara individu maupun kelompok untuk melakukan aktivitas sehari-hari seperti interaksi sosial, ekonomi, dan budaya. Ruang public yang ada pada permukiman kampung kota biasanya berupa ruang jalan, pasar dan juga ruang spontan pada daerah sekitar hunian. Dengan adanya keterbatasan ruang public pada area hunian, biasanya masyarakat permukiman kampung kota memanfaatkan ruang yang ada untuk beraktivitas social. Salah satu contohnya adalah ruang jalan yang sering digunakan masyarakat untuk beraktivitas khususnya jalan-jalan kecil dan gang-gang sempit.

Penelitian menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif dengan cara mendeskripsikan keadaan eksisting kampung kota yang ada. Data ini dikumpulkan dengan teknik *behavior mapping*, *time budget* dan juga wawancara yang kemudian data yang didapat dibandingkan dengan teori yang ada untuk mendapatkan hasil penelitian dan kesimpulan.

Dari hasil penelitian ditemukan elemen fisik dan bentuk ruang jalan yang ada pada permukiman kampung kota mempengaruhi aktivitas masyarakat sekitar. Dari elemen-elemen fisik tersebut ditemukan juga beberapa faktor dari elemen fisik dan bentuk ruang jalan. Lebar dan bentuk dari ruang jalan mempengaruhi apa saja aktivitas yang terjadi pada ruang jalan permukiman. Ruang jalan dengan lebar diatas 4m di dominasi oleh aktivitas dari kendaraan dan minim aktivitas sosial dari masyarakat. Sedangkan ruang jalan yang memiliki lebar di bawah 2m minim aktivitas dari kendaraan dan aktivitas sosial dari masyarakat. Pada ruang jalan ini aktivitas di dominasi oleh pedestrian. Pada ruang jalan dengan lebar 2m-4m di temukan paling banyak aktivitas pilihan dan aktivitas sosial dari masyarakat setempat. Aktivitas yang terjadi pada ruang jalan radial lebih bervariasi dibandingkan ruang jalan dengan bentuk "U". Hal ini dikarenakan pada ruang jalan dengan bentuk radial terjadi penumpukan aktivitas dari percabangan jalan, sedangkan pada ruang jalan berbentuk "U" aktivitas yang dapat berasal dari satu jalan. Tipologi dan elemen-elemen fisik seperti *street furniture* mempengaruhi titik-titik tempat aktivitas berlangsung. Titik-titik ruang jalan yang memiliki *street furniture* dan terhubung langsung dengan permukiman warga memiliki kecenderungan aktivitas untuk berlangsung lebih lama. Adanya penambahan *street furniture* ini meningkatkan kualitas pada ruang jalan untuk beraktivitas.

**Kata-kata kunci:** ruang publik, ruang jalan, aktivitas, elemen fisik, bentuk ruang, kampung kota



## **Abstract**

# **THE INFLUENCE OF PHYSICAL ELEMENTS AND SHAPE OF ROADS ON ACTIVITIES OF SQUATER**

**STUDY OBJECT: RT 07/RW 02 BOJONG RAWALUMBU SUB-DISTRICT**

**by  
Bernard  
NPM: 2015420150**

*Space is a place that is not real but its existence can be felt, public space is a space/ place that outside the building, which is used by humans both individually and in groups to carry out daily activities such as social, economic, and cultural interactions. The existing public space in urban village settlements are usually in the form of streets, markets, and also spontaneous spaces in the dwelling area. Due to limited public space in the residential areas, usually the urban village take advantage of the available space for social activities. One example is in the street that often used by the community for activities, especially in narrow alleys.*

*The research used descriptive method with qualitative approach by describing the existing state of urban village. Data were collected by behavior mapping technique, time budget technique and interviews which were then compared with existing theories to obtain research results and conclusions.*

*From the results of the study, it was found that the physical elements and the shape of the existing road space in squatter settlements affect the activities of surrounding community. From these physical elements, several factors were also found. The width and shape of the street space affect what activities occur in the street. Road space with a width of more than 4m is dominated by vehicles activities and minimal social activities from the community. Meanwhile, road space that has a width of less than 2m has minimal activity from vehicles and social activities from the community. In this street space, activities are dominated by pedestrians. In the road space with a width of 2m-4m, the most preferred activities and social activities from the local community were found. Activities that occur in the radial road space are more varied than the road space with a "U" shape. This is because in a road space with a radial shape there is a buildup of activity from road branches of a radial shape, while in a "U" shaped road space, activity can only come from one road. Typology and physical elements such as street furniture affect the points where the activity takes place. Street space points that have street furniture and are directly connected to residential areas have a tendency for activities to last longer. The addition of this street furniture improves the quality of the street space for activities.*

**Keywords:** public space, street space, activities, physical element, shape of space, squater

## **PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI**

Skripsi yang tidak dipublikasikan ini, terdaftar dan tersedia di Perpustakaan Universitas Katolik Parahyangan, dan terbuka untuk umum dengan ketentuan bahwa hak cipta ada pada penulis dengan mengikuti aturan HaKI dan tata cara yang berlaku di lingkungan Universitas Katolik Parahyangan.

Referensi kepustakaan diperkenankan dicatat, tetapi pengutipan atau peringkasan hanya dapat dilakukan seizin pengarang dan harus disertai dengan kebiasaan ilmiah untuk menyebutkan sumbernya.

Memperbanyak atau menerbitkan sebagian atau seluruh skripsi haruslah seijin Rektor Universitas Katolik Parahyangan.





## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Penelitian ini dibuat untuk memenuhi tugas akhir Fakultas Teknik Program Studi Arsitektur, Universitas Parahyangan. Selama proses penelitian berlangsung, penulis mendapatkan bimbingan, arahan, dukungan, dan saran. Untuk itu rasa terima kasih sedalam-dalamnya penulis sampaikan kepada:

- Dosen pembimbing, Bapak Dr. Y. Basuki Dwisusanto, Ir., M.Sc atas saran, pengarahan, dan masukan yang telah diberikan serta berbagai ilmu yang berharga.
- Dosen penguji, Dr. Ir. Hartanto Budiyuwono, Mt dan Franseno Pujianto, ST., MT atas masukan dan bimbingan yang diberikan.
- Ibu Rochana Esti Pramesti, ST., MT. atas masukan dan bimbingan yang diberikan
- Teman-teman semasa SMA dan teman-teman lain yang telah memberikan bantuan selama melakukan survei objek penelitian.
- Orang tua yang telah menyemangati dan mendoakan selama proses penggerjaan skripsi

Bandung, 18 Juli 2021

Bernard



## DAFTAR ISI

<b>Abstrak .....</b>	<b>v</b>
<b>Abstract.....</b>	<b>vii</b>
<b>PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI .....</b>	<b>ix</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR DIAGRAM.....</b>	<b>xxi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xxiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian.....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.4. Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.4.1. Objek Penelitian.....	3
1.4.2. Fokus Penelitian.....	3
1.5. Kerangka Penelitian .....	4
1.6. Sistematika Penulisan .....	5
1.7. Metode Penelitian .....	6
1.7.1. Jenis Penelitian.....	6
1.7.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	6
1.7.3. Populasi dan sampel.....	6
1.7.4. Teknik Pengumpulan Data.....	6
1.7.5. Teknik Analisis Data.....	8
1.7.6. Kesimpulan .....	8
<b>BAB II TEORI RUANG PUBLIK DAN AKTIVITAS MASYARAKAT</b>	
<b>PERMUKIMAN KAMPUNG KOTA.....</b>	<b>9</b>
2.1. Ruang terbuka publik .....	9
2.1.1 Ruang Jalan Sebagai Ruang Publik .....	10
2.1.2. Elemen yang Membentuk Ruang .....	16
2.1.3. Elemen Fisik pada Ruang Jalan .....	17
2.2. Aktivitas pada Ruang .....	18

2.3. Kampung kota .....	19
2.4. Kerangka Teori.....	20
<b>BAB III PENGARUH BENTUK RUANG JALAN TERHADAP AKTIVITAS SOSIAL MASYARAKAT KAMPUNG KOTA .....</b>	<b>21</b>
3.1. Elemen Fisik Spatial Ruang Jalan .....	21
3.1.1. Jalan Setia.....	21
3.1.2. Jalan Adiyaksa.....	22
3.1.3. Gang Manggis .....	24
3.1.4. Gang Arema .....	25
3.1.5. Gang Marsud / Kompleks Marsud .....	26
3.1.6. Gang Buntu .....	27
3.1.7 Gang Sempit.....	28
3.1.8 Perempatan Gang Cabang .....	29
3.2. Aktivitas Masyarakat Kampung Kota .....	30
3.2.1. Jalan Setia.....	30
3.2.2. Jalan Adiyaksa.....	31
3.2.3. Gg Manggis .....	32
3.2.4. Gg Arema .....	33
3.2.5. Gg Marsud / Kompleks Marsud .....	34
3.2.6. Gg Buntu .....	35
3.2.7. Gg Sempit.....	36
3.2.8. Perempatan Gang Cabang .....	37
3.3. Elemen Fisik dan Pola Aktivitas .....	38
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN MENGENAI AKTIVITAS DAN RUANG JALAN .....</b>	<b>43</b>
4.1. Ruang Jalan dan Aktivitas di Dalamnya .....	43
4.1.1. Jalan Setia.....	43
4.1.2. Jalan Adiyaksa.....	46
4.1.3. Gang / Jalan Manggis .....	48
4.1.4. Gang / Jalan Arema .....	51
4.1.5. Gang / Kompleks Marsud .....	52
4.1.6. Gang Buntu .....	55
4.1.7. Jaringan Gang Sempit .....	56
4.1.8. Perempatan Jalan / Gang Cabang.....	58
4.2. Klasifikasi Ruang Jalan Berdasarkan Bentuk dan Eleman Fisik.....	61

4.2.1. Ruang jalan lingkungan primer (lebar jalan 5m sampai 6m) .....	62
4.2.2. Ruang Jalan Lingkungan Sekunder (lebar jalan 2m sampai 4m).....	63
4.2.3. Ruang Jalan Gang Sempit (lebar jalan 1m sampai 2m) .....	64
4.2.4. Ruang Jalan Bentuk “U” atau Buntu (Gang Marsud dan Gang Buntu) .....	66
4.2.5. Bentuk Ruang Jalan Radial atau Perempatan Jalan (perempatan gang cabang dan pertigaan jalan lainnya) .....	68
4.2.6. Bangunan dengan kedua sisi jalan / fasad pelingkup sekitar berupa dinding masif dan pagar tinggi.....	70
4.2.7. Bangunan dengan sisi jalan / Fasad pelingkup sekitar berupa muka bangunan, bukaan dan dinding masif .....	72
4.2.8. Bangunan dengan kedua sisi jalan / Fasad pelingkup sekitar berupa muka bangunan dan bukaan.....	73
4.2.9. Ruang Jalan Linear dan <i>Street Furniture</i> .....	74
4.3. Pengaruh Elemen Fisik Ruang Jalan pada Pola Aktivitas .....	75
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>77</b>
5.1. Kesimpulan .....	77
5.2. Saran / Rekomendasi.....	80
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>83</b>





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 RT 01 dan RT 07/ RW 02 Kelurahan Bojong Rawalumbu, Kota Bekasi .....	1
Gambar 1. 2 Figure & Ground.....	2
Gambar 3. 1 Skematik Jalan Setia .....	21
Gambar 3. 2 Elemen Fisik Jalan Setia .....	21
Gambar 3. 3 Skematik Jalan Adiyaksa .....	22
Gambar 3. 4 Elemen Fisik Jalan Adiyaksa Menuju ke Jalan Setia .....	23
Gambar 3. 5 Elemen Fisik Jalan Adiyaksa Menuju ke Jalan Raya Narogong.....	23
Gambar 3. 6 Skematik Gang Manggis .....	24
Gambar 3. 7 Elemen Fisik Gang Manggis .....	24
Gambar 3. 8 Skematik Gang Arema .....	25
Gambar 3. 9 Elemen Fisik Gang Arema.....	25
Gambar 3. 10 Skematik Gang Marsud / Kompleks Marsud .....	26
Gambar 3. 11 Elemen Fisik Gang Marsud / Kompleks Marsud .....	26
Gambar 3. 12 Skematik Gang Buntu .....	27
Gambar 3. 13 Elemen Fisik Gang Buntu.....	27
Gambar 3. 14 Skematik Gang Sempit.....	28
Gambar 3. 15 Elemen Fisik Gang Sempit.....	28
Gambar 3. 16 Skematik Perempatan Gang Cabang.....	29
Gambar 3. 17 Elemen Fisik Perempatan Gang Cabang .....	29
Gambar 3. 18 Aktivitas Masyarakat Jalan Setia .....	31
Gambar 3. 19 Aktivitas Masyarakat Jalan Adiyaksa .....	31
Gambar 3. 20 Aktivitas Masyarakat Gang Manggis .....	32
Gambar 3. 21 Aktivitas Masyarakat Gang Arema .....	33
Gambar 3. 22 Aktivitas Masyarakat Gang Marsud / Kompleks Marsud .....	34
Gambar 3. 23 Aktivitas Masyarakat Gang Buntu .....	35
Gambar 3. 24 Aktivitas Masyarakat Gang Sempit .....	36
Gambar 3. 25 Aktivitas Masyarakat Perempatan Gang Cabang.....	37
Gambar 4. 1 Aktivitas Jalan Setia pada Siang Hari .....	43
Gambar 4. 2 Aktivitas Jalan Setia pada Sore Hari.....	44
Gambar 4. 3 Aktivitas Jalan Setia pada Malam Hari .....	45
Gambar 4. 4 Aktivitas Jalan Adiyaksa pada Siang Hari .....	46
Gambar 4. 5 Aktivitas Jalan Adiyaksa pada Sore Hari.....	47
Gambar 4. 6 Aktivitas Jalan Setia pada Malam Hari .....	47
Gambar 4. 7 Aktivitas Gang Manggis pada Siang Hari.....	48
Gambar 4. 8 Aktivitas Gang Manggis pada Sore Hari.....	49
Gambar 4. 9 Aktivitas Gang Manggis pada Malam Hari .....	50
Gambar 4. 10 Aktivitas Gang Arema pada Siang Hari.....	51
Gambar 4. 11 Aktivitas Gang Arema pada Sore-Malam Hari .....	51
Gambar 4. 12 Aktivitas Gang Marsud pada Siang Hari.....	52
Gambar 4. 13 Aktivitas Gang Marsud pada Sore Hari .....	53
Gambar 4. 14 Aktivitas Gang Marsud pada Malam Hari .....	54

Gambar 4. 15 Aktivitas Gang Buntu pada Siang Hari .....	55
Gambar 4. 16 Aktivitas Gang Buntu pada Sore-Malam Hari .....	55
Gambar 4. 17 Aktivitas Gang Sempit pada Siang Hari.....	56
Gambar 4. 18 Aktivitas Gang Sempit pada Sore-Malam Hari.....	57
Gambar 4. 19 Aktivitas Perempatan Gang Cabang pada Siang Hari .....	58
Gambar 4. 20 Aktivitas Perempatan Gang Cabang pada Sore Hari.....	59
Gambar 4. 21 Aktivitas Perempatan Gang Cabang pada Malam Hari .....	60
Gambar 4. 22 Jalan Setia Yang Terlihat Sepi Aktivitas Sosial Dan Di Penuhi Oleh Aktivitas Kendaraan.....	63
Gambar 4. 23 Aktivitas Pada Ruang Jalan / Gang Manggis .....	64
Gambar 4. 24 Aktivitas Pada Ruang Jalan / Gang Sempit.....	65
Gambar 4. 25 Aktivitas Pada Ruang Jalan / Gang Marsud .....	67
Gambar 4. 26 Aktivitas Pada Ruang Jalan / Gang Buntu .....	67
Gambar 4. 27 Aktivitas Pada Ruang Perempatan Gang Cabang.....	69
Gambar 4. 28 Aktivitas Pada Ruang Perempatan Gang Manggis.....	69
Gambar 4. 29 Jalan Adiyaksa dengan Fasad Pelingkup berupa Dinding Masif .....	71
Gambar 4. 30 Jalan dengan Fasad Pelingkup berupa Dinding Masif dan Permukiman Warga .....	72
Gambar 4. 31 Jalan dengan Fasad Pelingkup berupa Permukimanarga.....	73
Gambar 4. 32 Street Furniture yang di Tambahkan oleh Warga.....	74



## DAFTAR TABEL

Table 3.1 Elemen Fisik Setiap Jalan Dan Aktivitas .....	38
Tabel 4. 1 Klasifikasi Ruang Jalan Berdasarkan Bentuk dan Eleman Fisik .....	61
Tabel 4. 2. Ruang jalan lingkungan primer (lebar jalan 5m sampai 6m) dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Warga .....	62
Tabel 4. 3 Ruang Jalan Lingkungan Sekunder (lebar jalan 2m sampai 4m) dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Warga .....	63
Tabel 4. 4 Ruang Jalan Gang Sempit (lebar jalan 1m sampai 2m) dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Warga .....	64
Tabel 4. 5. Ruang Jalan Bentuk “U” atau Buntu dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Warga.....	66
.Tabel 4. 6 Bentuk Ruang Jalan Radial atau Perempatan Jalan dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Warga .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 7 Bangunan dengan kedua sisi jalan / Fasad Pelingkup berupa dinding masif dan pagar tinggi dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Warga .....	70
Tabel 4. 8 Bangunan dengan sisi jalan / Fasad Pelingkup berupa muka bangunan, bukaan dan dinding masif dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Warga.....	72
Tabel 4. 9 Bangunan dengan kedua sisi jalan / Fasad Pelingkup berupa muka bangunan dan bukaan dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Warga .....	73





## **DAFTAR DIAGRAM**

Diagram 1. 1 Kerangka penelitian .....	4
Diagram 2. 1 Kerangka teoritik.....	20





## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 RT 01 dan RT 07/ RW 02 Kelurahan Bojong Rawalumbu, Kota Bekasi .....	83
Lampiran 2 Skematik Jalan Setia.....	83
Lampiran 3 Elemen Fisik Jalan Setia.....	83
Lampiran 4 Skematik Jalan Adiyaksa .....	84
Lampiran 5 Elemen Fisik Jalan Adiyaksa Menuju ke Jalan Setia .....	84
Lampiran 6 Elemen Fisik Jalan Adiyaksa Menuju ke Jalan Raya Narogong .....	84
Lampiran 7 Skematik Gang Manggis .....	85
Lampiran 8 Elemen Fisik Gang Manggis .....	85
Lampiran 9 Skematik Gang Arema .....	85
Lampiran 10 Elemen Fisik Gang Arema .....	86
Lampiran 11 Skematik Gang Marsud / Kompleks Marsud .....	86
Lampiran 12 Elemen Fisik Gang Marsud / Kompleks Marsud .....	86
Lampiran 13 Skematik Gang Buntu.....	87
Lampiran 14 Elemen Fisik Gang Buntu .....	87
Lampiran 15 Skematik Gang Sempit.....	87
Lampiran 16 Elemen Fisik Gang Sempit.....	88
Lampiran 17 Skematik Perempatan Gang Cabang .....	88
Lampiran 18 Elemen Fisik Perempatan Gang Cabang .....	88
Lampiran 19 Aktivitas Masyarakat Jalan Setia .....	89
Lampiran 20 Aktivitas Masyarakat Jalan Adiyaksa.....	89
Lampiran 21 Aktivitas Masyarakat Gang Manggis .....	89
Lampiran 22 Aktivitas Masyarakat Gang Arema .....	90
Lampiran 23 Aktivitas Masyarakat Gang Marsud / Kompleks Marsud .....	90
Lampiran 24 Aktivitas Masyarakat Gang Buntu .....	90
Lampiran 25 Aktivitas Masyarakat Gang Sempit.....	91
Lampiran 26 Aktivitas Masyarakat Perempatan Gang Cabang .....	91
Lampiran 27 Aktivitas Jalan Setia pada Siang Hari.....	91
Lampiran 28 Aktivitas Jalan Setia pada Sore-Malam Hari.....	92
Lampiran 29 Aktivitas Jalan Adiyaksa pada Siang-Sore Hari.....	92
Lampiran 30 Aktivitas Jalan Adiyaksa pada Malam Hari .....	93
Lampiran 31 Aktivitas Jalan / Gang Manggis pada Siang-Sore Hari .....	93
Lampiran 32 Aktivitas Jalan / Gang Manggis pada Malam Hari.....	94
Lampiran 33 Aktivitas Jalan / Gang Arema pada Siang-Sore Hari .....	94
Lampiran 34 Aktivitas Jalan / Gang Marsud pada Siang-Sore Hari .....	95
Lampiran 35 Aktivitas Jalan/ Gang Marsud pada Malam Hari .....	95
Lampiran 36 Aktivitas Jalan / Gang Buntu pada Siang-Sore-Malam Hari.....	96
Lampiran 37 Aktivitas Jaringan Gang pada Siang-Sore-Malam Hari .....	96
Lampiran 38 Aktivitas Perempatan Gang Cabang pada Siang-Sore Hari .....	97
Lampiran 39 Aktivitas Perempatan Gang Cabang pada Malam Hari .....	97
Lampiran 40 Jalan Setia Yang Terlihat Sepi Aktivitas Sosial Dan Di Penuhi Oleh Aktivitas Kendaraan.....	98
Lampiran 41 Aktivitas Pada Ruang Jalan / Gang Manggis .....	98
Lampiran 42 Aktivitas Pada Ruang Jalan / Gang Sempit.....	98
Lampiran 43 Aktivitas Pada Ruang Jalan / Gang Marsud .....	99

Lampiran 44 Aktivitas Pada Ruang Jalan / Gang Buntu.....	99
Lampiran 45 Aktivitas Pada Ruang Perempatan Gang Cabang .....	99
Lampiran 46 Aktivitas Pada Ruang Perempatan Gang Manggis .....	99
Lampiran 47 Jalan Adiyaksa dengan Fasad Pelingkup berupa Dinding Masif.....	100
Lampiran 48 Jalan dengan Fasad Pelingkup berupa Dinding Masif dan Permukiman Warga .....	100
Lampiran 49Jalan dengan Fasad Pelingkup berupa Permukiman Warga .....	100
Lampiran 50 Street Furniture yang di Tambahkan oleh Warga .....	101



# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Ruang adalah suatu wadah yang tidak nyata namun dapat dirasakan keberadaannya, ruang publik adalah ruang yang terdapat di luar bangunan, yang digunakan oleh manusia baik secara individu maupun kelompok untuk melakukan aktivitas sehari-hari seperti interaksi sosial, ekonomi, dan budaya.

Dengan adanya dualisme konsep kota-kota di Indonesia ruang publik yang terbentuk pun cukup berbeda dengan ruang publik yang berada di kota-kota Eropa. Ruang publik yang ada di Indonesia biasanya merupakan gabungan dari ruang publik yang ada di kota-kota Eropa dan Asia dengan kecenderungan ke arah ruang publik Asia.

Ruang publik yang ada pada permukiman kampung kota biasanya berupa ruang jalan, pasar dan juga ruang spontan pada daerah sekitar hunian. Dengan adanya keterbatasan ruang public pada area hunian, biasanya masyarakat permukiman kampung kota memanfaatkan ruang yang ada untuk beraktivitas. Salah satu contohnya adalah ruang jalan yang sering digunakan masyarakat untuk beraktivitas khususnya jalan-jalan kecil dan gang-gang sempit.



Gambar 1. 1 RT 01 dan RT 07/ RW 02 Kelurahan Bojong Rawalumbu, Kota Bekasi  
Sumber: Google Maps



Gambar 1. 2 Figure & Ground

Permukiman RT 01/RW 02 dan RT 07/RW 02 kelurahan Bojong Rawalumbu merupakan salah satu contoh permukiman kampung kota di Kota Bekasi yang mana masyarakat setempat permukiman tersebut memanfaatkan ruang-ruang jalan pada permukiman mereka sebagai ruang publik untuk beraktivitas sehari-hari. Ruang-ruang jalan yang di manfaatkan oleh warga masyarakat sekitar memiliki elemen fisik dan juga bentuk ruang jalan yang bermacam-macam, mulai dari lebar ruang jalan, bentuk tuang jalan, tipologi ruang jalan dan juga *street furniture* yang berada sepanjang ruang jalan permukiman kampung kota. Aktivitas yang di temukan pada ruang-ruang jalan ini sangat bervariasi dari aktivitas utama, aktivitas pilihan dan juga aktivitas sosial. Aktivitas-aktivitas tersebut

## 1.2. Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian

Ruang jalan pada lingkungan / permukiman RT 01/RW 02 dan RT 07/RW 02 kelurahan Bojong Rawalumbu memiliki elemen fisik dan bentuk ruang jalan yang bermacam-macam. Elemen fisik dan bentuk ruang jalan yang di maksud berupa *street furniture*, tipologi bangunan sekitar, lebar ruang jalan maupun bentuk ruang jalan itu sendiri. Aspek-aspek tersebut menjadi wadah bagi masyarakat setempat untuk beraktivitas sehari-hari dalam lingkungan permukiman kampung kota. Dengan adanya variasi dari aktivitas dan ruang jalan pada permukiman Oleh karena itu peneliti tertarik untuk meneliti hal tersebut.

- Bagaimana pengaruh elemen fisik dan bentuk ruang jalan terhadap aktivitas masyarakat permukiman kampung kota ?

### **1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Sesuai dengan perumusan masalah di atas, tujuan penelitian ini yaitu:

Mengetahui pengaruh elemen fisik dan bentuk ruang jalan pada permukiman kampung kota terhadap aktivitas masyarakat permukiman kampung kota.

Manfaat dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Bagi masyarakat ilmiah atau pihak-pihak lain, khususnya pada lingkup perguruan tinggi, penelitian ini dapat menambah literature dan informasi terutama dalam mengkaji topik-topik yang berkaitan dengan ruang jalan pada permukiman kampung kota.
2. Bagi penulis, hasil penelitian ini dapat mengembangkan wawasan penulis tentang ruang jalan pada permukiman kampung kota yang menunjang terjadinya aktivitas sosial pada permukiman kampung kota.

### **1.4. Ruang Lingkup Penelitian**

#### **1.4.1. Objek Penelitian**

Objek studi yang digunakan pada penelitian adalah ruang jalan pada permukiman penduduk RT 01 dan RT 07 / RW 02 Kelurahan Bojong Rawalumbu, Kota Bekasi. Berikut adalah alasan pemilihan objek studi:

1. Lokasi permukiman yang terletak diantara kawasan perumahan milik developer dan juga kawasan industri Kota Bekasi yang sedang berkembang dengan pesat.

#### **1.4.2. Fokus Penelitian**

Penelitian ini difokuskan pada pengaruh elemen fisik dan bentuk ruang jalan pada permukiman kampung kota. Dan kemudian dapat diketahui bagaimana perpengaruh elemen fisik dan bentuk ruang jalan terhadap aktivitas social warga masyarakat permukiman kampung kota.

## 1.5. Kerangka Penelitian

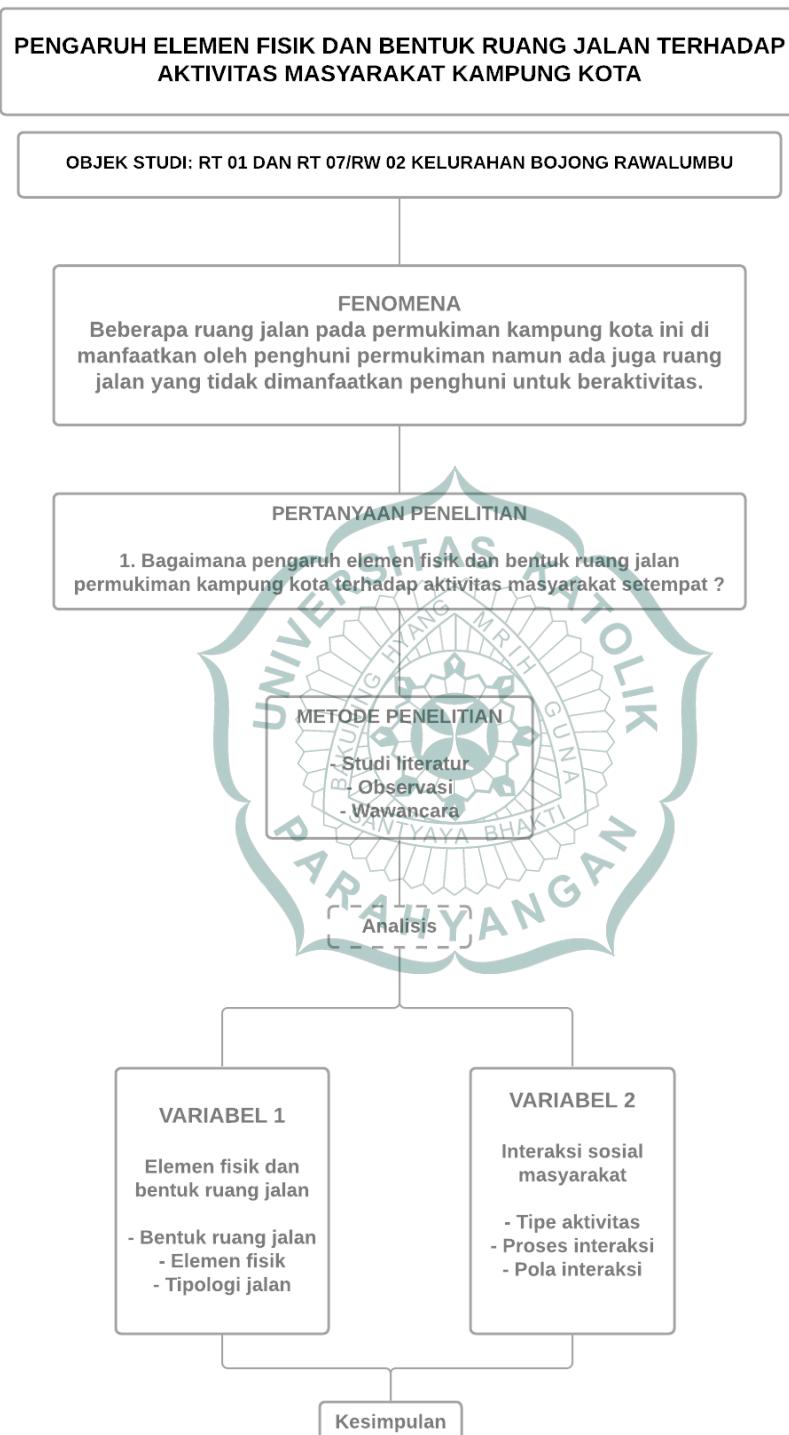


Diagram 1. 1 Kerangka penelitian

## **1.6. Sistematika Penulisan**

### **BAB I-Pendahuluan**

Menyajikan informasi mengenai latar belakang penelitian, pertanyaan penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, ruang lingkup penelitian, metodologi penelitian, kerangka penelitian serta sistematika penulisan.

### **BAB II-Tinjauan Pustaka**

Menyajikan studi literature berupa teori yang terkait dengan topik bahasan dalam penelitian (ruang public, ruang jalan, jenis-jenis aktivitas, pengertian kampong kota) serta kerangka teoritik.

### **BAB III-Data Hasil Pengamatan**

Menyajikan data-data hasil pengamatan pada objek studi secara lengkap dan jelas, disertai dengan data-data yang diperoleh dari hasil observasi dan wawancara dengan warga yang tinggal di lokasi penelitian.

### **BAB IV-Analisis Data**

Menyajikan data-data yang telah didapatkan dari hasil observasi dan wawancara akan di analisa berdasarkan studi literatur.

### **BAB V-Kesimpulan dan Saran**

Menyajikan kesimpulan dan saran berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan pada bab IV.

### **LAMPIRAN**

Menyajikan data-data hasil pengamatan berupa peta persebaran elemen fisik ruang jalan dan juga peta persebaran aktivitas yang ada pada objek studi.

## **1.7. Metode Penelitian**

### **1.7.1. Jenis Penelitian**

Jenis metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kualitatif yang bertujuan menggambarkan kondisi dan situasi yang ada pada objek penelitian dan berupaya menarik realitas yang ada ke permukaan sebagaisuatu ciri, karakter, sifat, dan gambaran terhadap kondisi dan fenomena yang ada.

### **1.7.2. Tempat dan Waktu Penelitian**

Tempat penelitian adalah cakupan wilayah yang menjadi focus dalam penelitian. Penelitian ini di lakukan di RT 07 dan RT 01 RW 02 Kelurahan Bojong Rawalumbu, Kecamatan Rrawalumbu, Kota Bekasi (kode pos 17116).

Waktu penelitian adalah waktu kapan pengambilan data serta survey dilakukan pada lokasi penelitian. Pengambilan data dan survey awal telah di lakukan pada bulan Maret hingga bulan May 2021. Penelitian dilakukan dengan cara studi literature, observasi visual dan juga wawancara penguna secara terstruktur.

### **1.7.3. Populasi dan sampel**

Populasi dan sampel di tentukan sesuai dengan focus dari penelitian yaitu pembahasan mengenai ruang jalan RT 07 dan RT 01/ RW 02 Kelurahan Bojong Rawalumbu, Kota Bekasi. Sample terdiri dari jalan lingkungan primer, sekunder, hingga gang-gang sempit yang ada bersama dengan warga masyarakat sekitar. Dengan waktu pengambilan data sampel pada siang hari (12.00-13.00), sore hari (16.00-17.00), dan malam hari (18.30-19.30)

### **1.7.4. Teknik Pengumpulan Data**

Dalam penelitian ini metode yang digunakan adalah metode *deskriptif kualitatif* yang bertujuan untuk menggambarkan kondisi atau fenomena yang ada pada objek penelitian menurut Burhan Bugin (2008) di kutip dari

(Adhitama, 2013). Ada pun beberapa teknik yang digunakan dalam metode *deskriptif kualitatif* tersebut, yaitu:

### **Teknik *Behavior Mapping* (*place-centered mapping*)**

Salah satu teknik yang digunakan dalam dalam penelitian ini adalah teknik *behavior mapping* khususnya *Place-centered mapping*. Teknik ini digunakan untuk mengetahui aktivitas dan perilaku masyarakat pada suatu tempat dalam kurun waktu yang telah di tentukan. Ada pun langkah-langkah yang di lakukan dalam teknik ini:

1. Membuat persebaran lokasi dan waktu
2. Membuat persebaran jenis aktivitas
3. Membuat kelompok jenis kegiatan
4. Membuat kelompok setting lokasi, waktu, jenis kegiatan dan pelakunya

### **Teknik *Time budget***

Ada juga teknik *time budget* yang biasanya digunakan bersamaan dengan teknik *behavior mapping*. Pada teknik ini akan mendapatkan informasi berupa:

1. Jumlah waktu yang di alokasikan untuk kegiatan tertentu
2. Frekuensi dari aktivitas sejenis
3. Pola tipikal aktivitas yang dilakukan

### **Wawancara**

Teknik terakhir yang digunakan adalah teknik wawancara. Teknik ini di gunakan untuk melengkapi data yang ada dari kedua teknik sebelumnya. Teknik wawancara juga membantu peneliti mengumpulkan data karena adanya keterbatasan waktu dari peneliti yang tidak dapat berada pada objek studi pada setiap harinya.

### **1.7.5. Teknik Analisis Data**

#### **Editing**

Pada tahap ini dilakukan pemeriksaan terhadap hasil wawancara, hasil observasi, foto-foto dan catatan lainnya. Dengan tujuan untuk memperhalus data dengan memperbaiki kalimat dan kata, memberikan keterangan tambahan , membuang keterangan yang berulang atau kurang penting dan menerjemahkan ungkapan setempat dalam Bahasa Indonesia, termasuk juga hasil wawancara.

#### **Klasifikasi**

Pada tahap ini dilakukan pengelompokan data menurut kelompok variable lainnya. Selanjutnya diklasifikasi kan lagi menurut indicator yang telah di tetapkan sebelumnya. Pengelompokan ini sama dengan menumpuk-numpuk data sehingga akan sesuai dengan kerangka laporan yang telah di tetapkan sebelumnya.

#### **Coding**

Pada tahap ini dilakukan pencatatan judul singkat menurut indicator dan variabelnya serta melihat lagi catatan tambahan yang di nilai akan dibutuhkan dengan tujuan memudahkan menentukan makna dari setiap tumpukan data dan dapat menempatkannya pada outline laporan.

### **1.7.6. Kesimpulan**

Pada tahap ini dilakukan penarikan kesimpulan dari data-data yang telah di analisis pada bab sebelumnya. Kesimpulan dan saran yang didapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya mengenai ruang jalan dan juga aktivitas masyarakat pada permukiman kampong kota.