# BAB I
# PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Kota Bekasi merupakan bagian dari Megapolitan yang terbesar di Indonesia dengan pusat kegiatannya berada di DKI Jakarta dan sekaligus merupakan kota pengimbang DKI Jakarta. Kota Bekasi juga merupakan kota berkualifikasi kota besar dengan jumlah penduduk pada tahun 2011 sebanyak 2.098.805 jiwa. Adanya pertumbuhan sektor ekonomi, sosial maupun fisik, berpengaruh terhadap urbanisasi sehingga jumlah penduduk semakin meningkat dan kebutuhan akan lahan permukiman di Kota Bekasi juga terus meningkat.

Salah satu kawasan perumahan yang ada di kota Bekasi adalah Perumahan Pondok Ungu Permai yang terlrtak di Kelurahan Kaliabang Tengah, Kecamatan Bekasi Utara. Kawasan perumahan ini mengalami persoalan yang juga sering terjadi di kawasan perumahan lain. Persoalan tersebut adalah yang terkait dengan saluran drainase, yaitu terdapatnya saluran drainase dengan kondisi fisik rusak. Hal ini menyebabkan terganggunya fungsi saluran drainase.

Selama ini masyarakat di Perumahan Pondok Ungu Permai sudah berpartisipasi dalam pemeliharaan maupun perbaikan saluran drainase. Meskipun demikian, tidak semua wilayah Perumahan Pondok Ungu Permai kondisi saluran drainasenya baik. Ada kemungkinan di wilayah dengan kondisi saluran drainasenya baik pola partisipasinya juga baik dan sebaliknya. Selain itu ada juga kemungkinan perbedaan pola partisipasi dalam pemeliharaan dan perbaikan saluran drainase. Jika kegiatan pemeliharaan mestinya dilakukan secara berkala, sedangkan perbaikan dilakukan secara insidentil. Oleh sebab itu, perlu dilakukan penelitian tentang pola partisipasi masyarakat dalam pemeliharaan dan perbaikan saluran drainase berdasarkan tingkat kerusakannya.

## 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut di atas, pertanyaan dalam penelitian ini, adalah :

1. Bagaimanakah pola partisipasi dalam pemeliharaan dan perbaikan saluran drainase di Perumahan Pondok Ungu Permai Kelurahan Kaliabang Tengah Kota Bekasi ?
2. Apakah kondisi saluran drainase dipengaruhi oleh pola partisipasi masyarakat ?

## 1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pola partisipasi masyarakat dalam pemeliharaan dan perbaikan saluran drainase di Perumahan Pondok Ungu Permai, Kelurahan Kaliabang Tengah Kota Bekasi. Sasaran yang hendak dicapai adalah sebagai berikut :

1. Penilaian kondisi saluran drainase di Perumahan Pondok Ungu Permai, Kelurahan Kaliabang Tengah.
2. Pola partisipasi masyarakat dalam pemeliharaan saluran drainase di Perumahan Pondok Ungu Permai, Kelurahan Kaliabang Tengah berdasarkan kondisi fisik saluran drainase.
3. Pola partisipasi masyarakat dalam perbaikan saluran drainase di Perumahan Pondok Ungu Permai, Kelurahan Kaliabang Tengah berdasarkan kondisi fisik saluran drainase.
4. Perbedaan pola partisipasi masyarakat dalam pemeliharaan dan perbaikan saluran drainase di Perumahan Pondok Ungu Permai, Kelurahan Kaliabang Tengah berdasarkan kondisi fisik saluran drainase.

## 1.4 Ruang Lingkup

Lingkup penelitian yang akan diuraikan dibagi menjadi 2 (dua) bagian yaitu ruang lingkup wilayah dan ruang lingkup substansi.

### 1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah

Penelitian ini dilaksanakan di Perumahan Pondok Ungu Permai, Kelurahan Kaliabang Tengah Kecamatan Bekasi Utara. Wilayah yang menjadi objek penelitian adalah sebagian dari wilayah Perumahan Pondok Ungu Permai, Kelurahan Kaliabang Tengah Kota Bekasi yang terdiri dari 6 RW (23 RT).

Wilayah ini mempunyai tingkat aktivitas tinggi dan saluran drainasenya banyak mengalami kerusakan. RW yang menjadi wilayah studi adalah RW 009, RW 010, RW 011, RW 016, RW 022 dan RW 023. Wilayah RT disetiap RW yang menjadi wilayah studi dapat dilihat pada tabel berikut.

**Tabel I.1**
**Wilayah Studi**

| RW | RT |
|---|---|
| 009 | 008, 009 dan 010 |
| 010 | 008, 009, 010, 011, 012, 013 dan 016 |
| 011 | 001, 002, 008, 009 dan 010 |
| 016 | 002, 003, 004 dan 005 |
| 022 | 001 dan 002 |
| 023 | 003 dan 006 |

*Sumber : Hasil Survei, 2013*

### 1.4.2 Ruang Lingkup Substansi

Pembatasan lingkup materi ini adalah untuk memperjelas dan memfokuskan permasalahan yang dibahas. Sehingga penulis perlu membatasi agar tidak terjadi penyimpangan dari tujuan semula, yaitu :

a. Pemeliharaan saluran drainase adalah segala upaya yang dilakukan masyarakat dalam memelihara saluran drainase yang lebih baik dan menjaga kebersihan lingkungan.
b. Perbaikan saluran drainase adalah segala upaya yang dilakukan masyarakat dalam memperbaiki saluran drainase yang mengalami kerusakan agar menjadi lebih baik.
c. Partisipasi masyarakat tentang pemeliharaan adalah segala upaya yang dilakukan masyarakat dalam memelihara saluran drainase yang lebih baik serta menjaga kondisi fisik saluran drainase agar berfungsi sebagaimana mestinya, mencakup pelaksana dalam pemeliharaan saluran drainase, intensitas melakukan pemeliharaan saluran drainase dan bentuk partisipasi dalam pemeliharaan saluran drainase.
d. Partisipasi masyarakat tentang perbaikan adalah segala upaya yang dilakukan masyarakat dalam memperbaiki kondisi saluran drainase yang rusak agar berfungsi kembali, mencakup pelaksana dalam perbaikan saluran drainase, dan bentuk partisipasi dalam perbaikan saluran drainase.

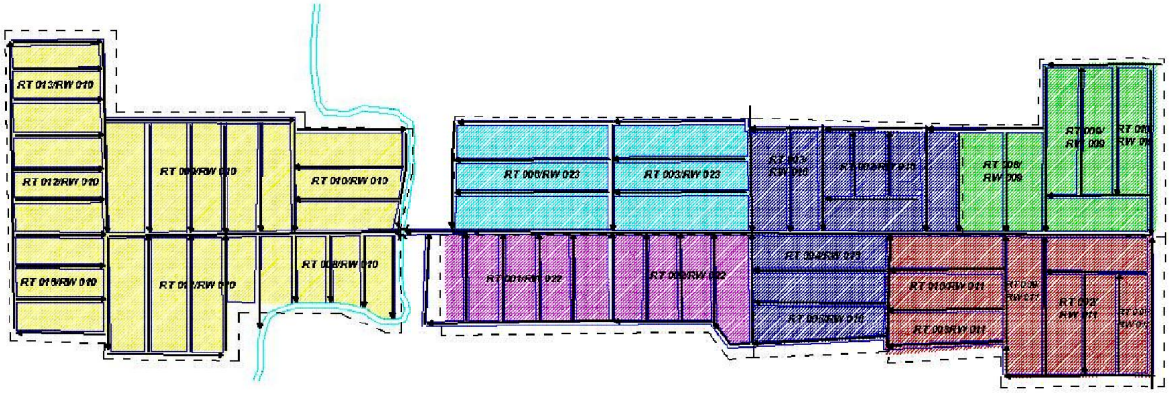
e. Identifikasi pola partisipasi dijaring melalui persepsi dan preferensi masyarakat.

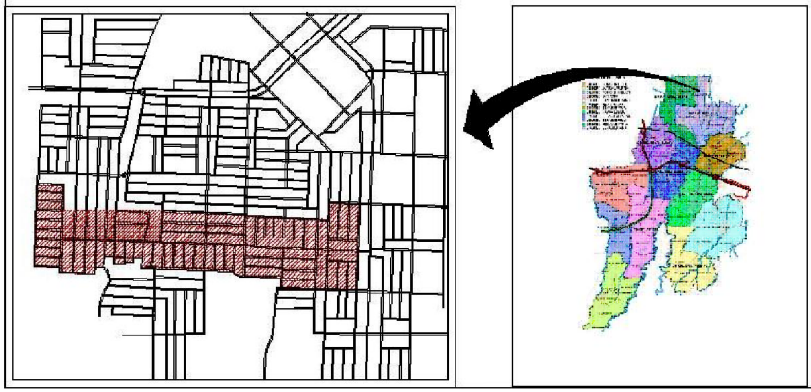
f. Persepsi dan preferensi masyarakat untuk pemeliharaan saluran drainase dilihat dari :

- Pelaksana dalam pemeliharaan saluran drainase
- Intensitas melakukan pemeliharaan saluran drainase
- Bentuk partisipasi dalam pemeliharaan saluran drainase

g. Persepsi dan preferensi masyarakat untuk perbaikan saluran drainase dilihat dari :

- Pelaksana dalam perbaikan saluran drainase
- Bentuk partisipasi dalam perbaikan saluran drainase



INDEX PETA

Gambar 1.1
Peta Wilayah Penelitian

*Keterangan :*

- *Drainase*
- *Sungai*
- *Jembatan*
- *Batas RW*
- *Aliran Saluran Drainase*
- *RW 009*
- *RW 010*
- *RW 011*
- *RW 016*
- *RW 022*
- *RW 023*

RIO SETIO HARMAN
NIM : 10606010

Utara

No Scale

PROGRAM STUDI
PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS
TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
2013

## 1.5 Metodologi Penelitian

Untuk mencapai tujuan penelitian diperlukan metode dan pendekatan yang tepat agar dapat memperoleh data yang relevan serta analisis yang digunakan. Oleh karena itu, pelaksanaan penelitian menggunakan be berapa teknik metode penelitian.

### 1.5.1 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data ini terbagi atas pengumpulan data primer dan data sekunder.

1. Survei primer terdiri dari observasi lapangan dan penyebaran kuesioner.
    a. Observasi lapangan dilakukan untuk memperoleh data tingkat kerusakan saluran drainase dan persebarannya.
    b. Penyebaran kuesioner dilakukan dalam upaya untuk menggali informasi tentang persepsi dan preferensi mengenai partisipasi masyarakat dalam pemeliharan dan perbaikan saluran drainase Perumahan Pondok Ungu Permai, Kelurahan Kaliabang Tengah Kota Bekasi.
2. Survei sekunder dilakukan untuk memperoleh data :
    - Jumlah penduduk Perumahan Pondok Ungu Permai , Kelurahan Kaliabang Tengah Kota Bekasi
    - Batasan wilayah Perumahan Pondok Ungu Permai , Kelurahan Kaliabang Tengah Kota Bekasi

### 1.5.2 Metode Analisis Data

Untuk menganalisis data metode yang digunakan yaitu metode deskriptif. Metode deskriptif adalah suatu metode dalam meneliti status sekelompok manusia, obyek, suatu kondisi, suatu sistem pemikiran ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarang. Metode deskriptif adalah suatu pencarian fakta dengan interpretasi yang tepat (Whitney, 1960). Tujuan dari penelitian deskriptif adalah untuk membuat deskripsi, gambaran atau lukisan secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta, sifat-sifat serta hubungan antar fenomena yang diselidiki. Jadi, metode deskriptif digunakan untuk mengidentifikasi kondisi fisik

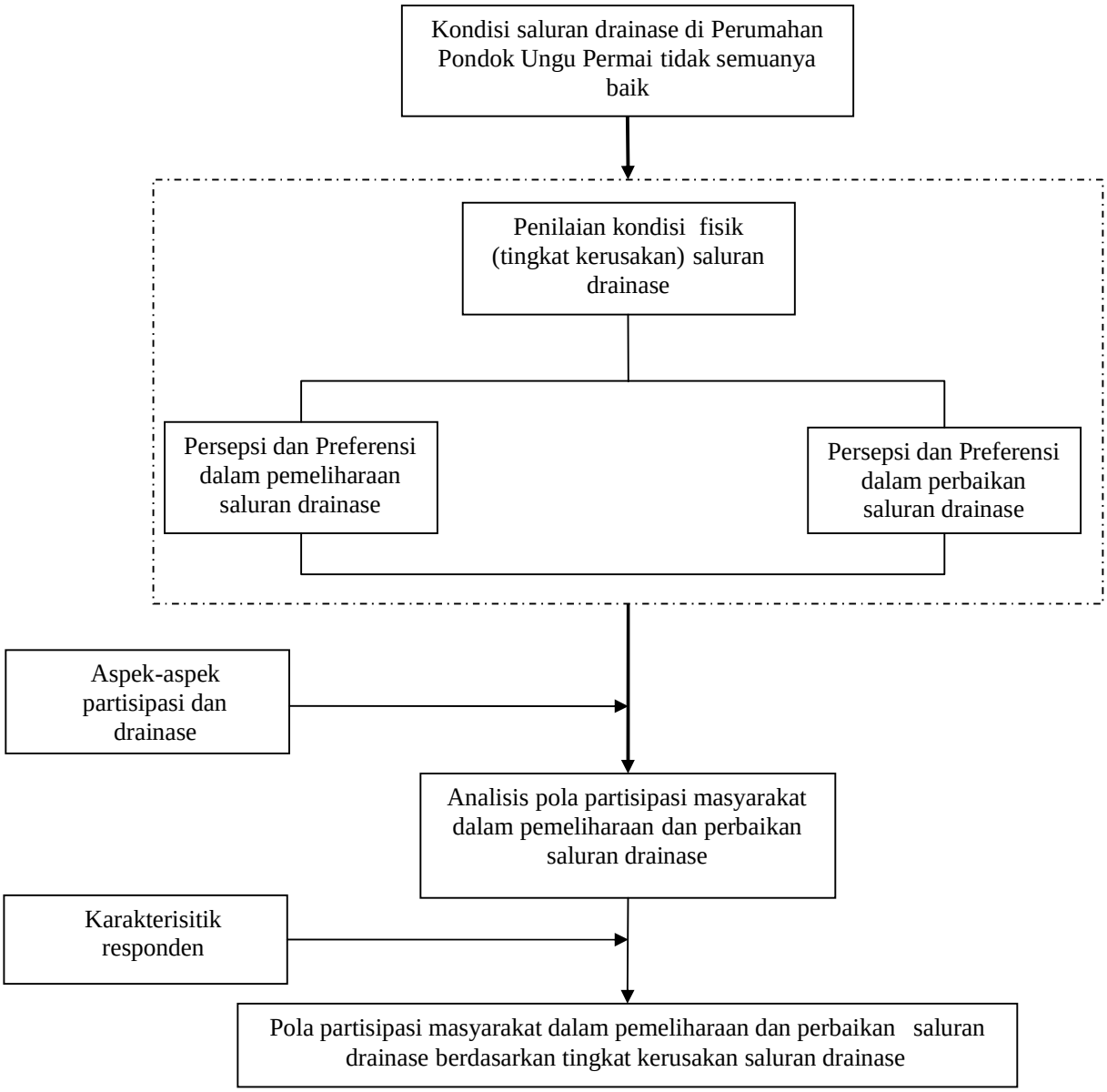
saluran drainase dengan pola partisipasi dalam pemeliharaan dan perbaikan saluran drainase.

### 1.5.3 Penentuan Jumlah Sampel

Penentuan jumlah sampel dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan teknik *nonprobability sampling*, yaitu teknik pengambilan sampel yang tidak memberi peluang atau kesempatan sama bagi setiap unsur atau anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel. Teknik sampel yang diambil dari teknik *nonprobability* ini adalah *sampling purposive*, yaitu teknik pengambilan sampel sumber data dengan pertimbangan tertentu. Pertimbangan tertentu ini, misalnya orang tersebut yang dianggap paling tahu tentang apa yang kita harapkan, atau mungkin dia sebagai penguasa sehingga akan memudahkan peneliti menjelajahi obyek/situasi sosial yang diteliti.

Dengan menggunakan teknik pengambilan sampel tersebut, maka jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 97 responden. Jumlah tersebut diambil berdasarkan banyaknya kepala keluarga yang berpendidikan terakhir SMA di setiap RT di Perumahan Pondok Ungu Permai, Kelurahan Kaliabang Tengah dikarenakan sebagian besar populasi yang ada di Perumahan Pondok Ungu Permai, kepala keluarganya berpendidikan terakhir SMA.

Latar belakang yang mendasari penelitian ini adalah adanya permasalahan yang ada di Perumahan Pondok Ungu Permai yaitu kondisi saluran drainase yang tidak semuanya baik. Selanjutnya dilihat bagaimana pola partisipasi masyarakat dalam pemeliharaan dan perbaikan saluran drainase. Dengan memperhatikan bagaimana pola partisipasi masyarakat dalam pemeliharaan dan perbaikan dapat dilihat apakah ada perbedaan antara pola partisipasi masyarakat dalam pemeliharaan dan perbaikan saluran drainase. Untuk mencapai tujuan, tahapan yang dilakukan adalah sepertti gambar berikut.




**Gambar 1.2**
**Skema Kerangka Pemikiran**

## 1.6 Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan dalam penelitian ini mencakup lima bab, yaitu bab I pendahuluan, bab II tinjauan pustaka, bab III gambaran umum wilayah studi, bab IV pola partisipasi masyarakat dalam pemeliharaan dan perbaikan saluran drainase dan bab V kesimpulan dan rekomendasi serta saran studi lanjutan.

**BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang penelitian, perumusan masalah yang akan diselesaikan oleh penelitian ini, tujuan dan sasaran penelitian, ruang lingkup wilayah penelitian dan ruang lingkup substansi sebagai batasan dari penelitian, metodologi penelitian, kerangka pemikiran dan sistematika pembahasan

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini menjelaskan tentang beberapa kajian teoritis dari *literature* yang terkait dengan studi ini, yaitu partisipasi masyarakat, persepsi dan preferensi serta drainase.

**BAB III GAMBARAN UMUM WILAYAH STUDI**

Bab ini menjelaskan tentang Kelurahan Kaliabang Tengah, Kecamatan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Perumahan Pondok Ungu Permai, gambaran umum saluran drainase di Kelurahan Kaliabang Tengah dan karakteristik responden.

**BAB IV POLA PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PEMELIHARAAN DAN PERBAIKAN SALURAN DRAINASE**

Bab ini berisi hasil analisis tentang penilaian kondisi saluran drainase, pola partisipasi masyarakat dalam pemeliharaan, pola partisipasi masyarakat dalam perbaikan saluran drainase dan perbedaan pola partisipasi masyarakat dalam pemeliharaan dan perbaikan saluran drainase di Kelurahan Kaliabang Tengah, Perumahan Pondok Ungu Permai.

**BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI**

Bab ini berisikan tentang kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dan rekomendasi yang bersifat membangun dari penulis yang diharapkan dapat berguna bagi masyarakat Perumahan Pondok Ungu Permai dan Pemerintah daerah Kelurahan Kaliabang Tengah, Kecamatan Bekasi Utara serta saran studi lanjutan untuk melengkapi dan menyempurnakan hasil studi yang sudah dilakukan. .