

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Hidup sehat dapat diawali dengan menjaga kebersihan, baik itu kebersihan diri sendiri maupun lingkungan. Berbicara tentang lingkungan, terdapat banyak hal perlu diperhatikan untuk dijaga dalam upaya menciptakan lingkungan tempat tinggal yang sehat. Rumah atau tempat tinggal yang tidak sehat dapat menjadi salah satu penyebab penularan berbagai macam penyakit.

Ruang lingkup tempat mengumpulkan data pada penelitian ini merupakan lingkungan tempat tinggal mahasiswa Telkom University Bandung. Dimana permasalahan tersebut dapat mudah ditemukan ditengah kehidupan mahasiswa di Bandung, secara spesifik mahasiswa Telkom University, dikarenakan mahasiswa sudah menjalani kehidupan mandiri dengan tinggal di tempat sewa seperti kostan, apartemen, dan lain sebagainya. Dengan menghadapi berbagai macam tanggung jawab, seringkali mahasiswa lengah terhadap diri sendiri dan juga lingkungan.

Salah satunya adalah menjaga kebersihan lingkungan dan barang pribadi, kebutuhan pokok seperti pakaian selalu menjadi fokus yang utama, padahal barang-barang lain tidak kalah penting untuk dijaga. Contohnya adalah peralatan tidur seperti bantal dan guling, karena seringkali digunakan dalam keseharian, tidak menutup kemungkinan penyakit bisa didapati dari barang-barang tersebut.

Mahasiswa seringkali memandang sebelah mata terhadap kebersihan bantal dan guling dengan cara hanya menjemurnya saja, bahkan saat ini sangat jarang ditemukan lingkungan dengan banyak mahasiswa didalamnya menjemur alat-alat tidur yang setiap hari digunakan. Selain itu, ternyata permasalahan kebersihan alat tidur tidak hanya sebatas pada perilaku atau kebiasaan penggunaannya saja. Pemahaman yang memadai pun masih terbilang kurang, karena tidak hanya pakaian saja yang memiliki perlakuan khusus, alat tidur seperti bantal dan guling pun

memiliki jenis bahan berbeda yang harus mendapatkan perlakuan khusus untuk membersihkannya.

Maka dari itu penelitian ini dilakukan untuk menemukan salah satu solusi dari permasalahan yang telah disebutkan sebelumnya dengan menggunakan metode kualitatif, yaitu peneliti akan melakukan wawancara terhadap beberapa subjek penelitian yang dibutuhkan dan melakukan observasi pada ruang lingkup tempat terjadinya fenomena.

Penelitian ini berangkat dari kesadaran dalam menjaga kebersihan lingkungan tempat tinggal mahasiswa, khususnya kebersihan alat tidur yang seringkali terabaikan. Sehingga dengan adanya penelitian ini, diharapkan kesadaran akan kebersihan barang pribadi mahasiswa dapat terjaga.

## **1.2 Permasalahan**

### **1.2.1 Identifikasi Masalah**

1. Kurangnya kepedulian mahasiswa terhadap alat tidur.
2. Terbatasnya media informasi yang membahas seputar kebersihan barang pribadi seperti alat tidur.
3. Kurangnya akomodasi yang mewadahi atau memenuhi kebutuhan dalam menjaga kebersihan barang pribadi khususnya alat tidur.

### **1.2.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka rumusan masalah pada penelitian ini adalah Bagaimana merancang media komunikasi visual untuk kebersihan barang pribadi terutama alat tidur?

## **1.3 Ruang Lingkup**

Pembatasan masalah pada penelitian ini agar dapat terfokuskan dengan baik adalah sebagai berikut:

### **1.3.1 Apa**

Perancangan Aplikasi “Bebersih” Dalam Menjaga Kebersihan Barang Pribadi Bagi Mahasiswa.

### **1.3.2 Dimana**

Fokus penelitian ini berlokasi pada lingkungan tempat tinggal mahasiswa Telkom University.

### **1.3.3 Siapa**

Target perancangan pada penelitian ini adalah mahasiswa Telkom Univeristy.

### **1.3.4 Bagaimana**

Tujuan perancangan didapatkan dengan merancang desain sebuah aplikasi informatif yang membantu mahasiswa dalam menjaga kebersihan barang pribadi seperti alat tidur.

### **1.3.5 Kapan**

Seluruh proses penelitian ini dilaksanakan pada tahun 2023.

### **1.3.6 Mengapa**

Dengan adanya penelitian hingga terbuatnya desain aplikasi informatif ini diharapkan dapat membantu mahasiswa Telkom University dalam menjaga kebersihan barang pribadi

## **1.4 Tujuan Perancangan**

Tujuan penelitian ini dibuat adalah untuk meningkatkan kesadaran dan kepedulian mahasiswa terhadap kebersihan lingkungan tempat tinggal dan barang pribadi seperti alat tidur melalui perancangan/desain aplikasi yang informatif dan solutif.

## **1.5 Pengumpulan dan Analisis Data**

### **1.5.1 Pengumpulan Data**

#### **1. Wawancara**

Setyadin dalam Gunawan menjelaskan bahwa wawancara merupakan sebuah kegiatan tanya jawab secara lisan dua orang atau lebih yang berfokus suatu masalah secara mendalam.

#### **2. Kuesioner**

Menurut Sugiyono sebuah data yang didapatkan dengan diberikan pertanyaan atau pernyataan terhadap narasumber untuk ditanggapi merupakan definisi dari teknik kuesioner.

Pada tahapan ini, bentuk kegiatan yang dilakukan adalah membuat daftar pertanyaan di media *google forms* dan kemudian dibagikan kepada narasumber/audiens melalui berbagai macam platform sosial.

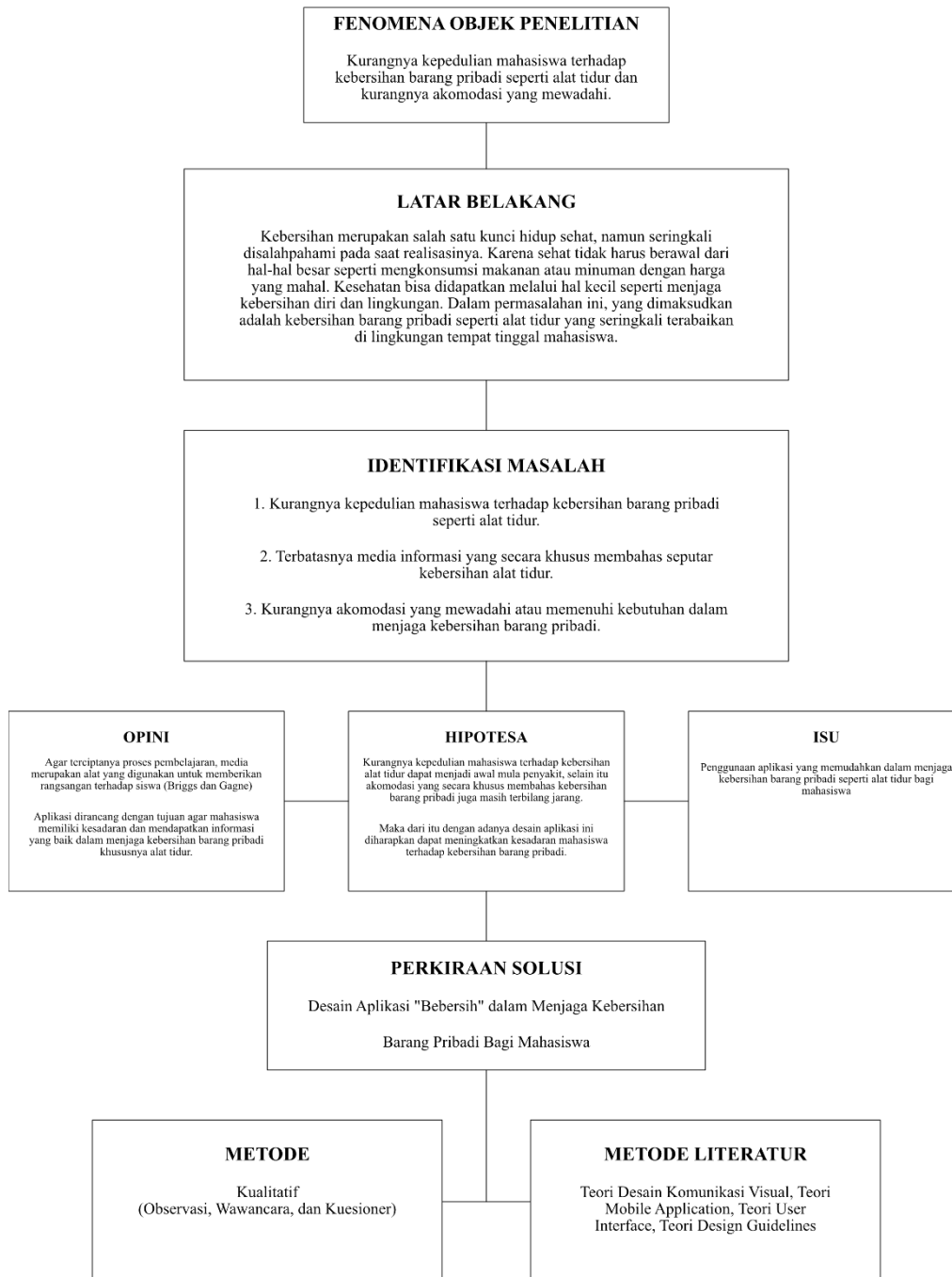
#### **3. Observasi**

Kartono menjelaskan pengertian observasi adalah sebuah kegiatan yang dilakukan dengan pengamatan dan pendataan yang dilakukan secara langsung untuk mengetahui sebuah fenomena sosial atau indikasi psikis yang terjadi disekitar tempat pengamatan. Observasi dilakukan dengan tujuan agar kita dapat memahami tentang keterikatan antara tingkah laku manusia dengan fenomena sosial yang ada.

## **1.6 Analisis Data**

Metode yang digunakan untuk menganalisis data pada penelitian ini adalah kuantitatif dan kualitatif seperti kuesioner, wawancara dan observasi. Selain itu akan terdapat beberapa teori yang berhubungan dengan judul penelitian untuk membantu dalam pengumpulan data.

## 1.7 Kerangka Perancangan



Gambar 1. 1 Kerangka Penelitian  
(Sumber: Naufal Halim, 2023)

## **1.8 Pembabakan**

### **BAB I Pendahuluan**

Memuat informasi tentang latar belakang permasalahan yang memaparkan tentang fenomena yang terjadi di masyarakat. Berdasarkan latar belakang tersebut dirumuskan identifikasi masalah, rumusan masalah, tujuan perancangan, cara pengumpulan data dan analisis, dan kerangka perancangan. Bab ini ditutup dengan pembabakan yang menguraikan secara singkat mengenai apa saja isi masing-masing bab.

### **BAB II Landasan Teori**

Berisi teori-teori sebagai penunjang untuk memecahkan masalah yang telah disampaikan di Bab I.

### **BAB III Data dan Analisis Data**

Berisi data-data yang dikumpulkan melalui wawancara, kuesioner. Dilanjutkan dengan analisis data, ringkasan wawancara, data hasil kuesioner, analisis data kuesioner, dan penarikan kesimpulan.

### **BAB IV Konsep dan Hasil Perancangan**

Memuat konsep dan hasil perancangan dari data yang sudah ada.

### **BAB V Kesimpulan**

Memuat kesimpulan dari seluruh bab penelitian dan saran.