

## **BAB III METODE PENELITIAN**

### **3.1 Alat dan Bahan**

Dalam proses penelitian diperlukan alat dan bahan untuk menunjang pengambilan data yaitu berupa buku berserta alat tulis untuk menulis, mencatat, dan menggambar sketsa, kamera untuk pengambilan gambar dokumentasi, serta laptop sebagai alat untuk mengolah data yang sudah didapat.

### **3.2 Durasi Waktu dan Lokasi**

Penelitian ini dilakukan pada bulan April tahun 2023, dengan lokasi penelitian di Rumah Susun Sekolah Tinggi Agama Islam Syaikhona Cholil Bangkalan. Tepatnya pada Jl. KH Muhammad Cholil No. 6 Demangan Barat, Kec. Bangkalan, Kab. Bangkalan.



**Gambar 1. Lokasi penelitian**  
Sumber: *google earth*, 2023

### **3.3 Rancangan Penelitian**

Metode penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif analisis. Dikatakan seperti itu karena penelitian ini dilakukan dengan cara studi literatur yaitu dengan mengkaji dan menganalisis gambar kerja atau Detail Engineering

Design (DED) bangunan rumah susun Sekolah Tinggi Agama Islam Syaikhona Cholil Bangkalan kemudian disesuaikan berdasarkan acuan Peraturan Menteri PUPR Nomor 5 Tahun 2007 dan Peraturan Menteri PUPR Nomor 7 Tahun 2022 yang telah ditentukan.

### 3.4 Teknik Pengumpulan Data

Data dalam penelitian ini adalah data primer yang didapat dari hasil analisis gambar kerja atau DED bangunan rumah susun Sekolah Tinggi Agama Islam Syaikhona Cholil Bangkalan dengan variabel dari Peraturan Menteri PUPR Nomor 5 Tahun 2007 dan Peraturan Menteri PUPR Nomor 7 Tahun 2022.

### 3.5 Teknik Analisis Data

Teknik untuk menganalisa data yang dilakukan adalah dengan membandingkan ketersesuaian hasil analisa pada gambar kerja atau DED dengan variabel yang telah ditentukan berdasarkan Peraturan Menteri PUPR Nomor 5 Tahun 2007 dan Peraturan Menteri PUPR Nomor 7 Tahun 2022.

**Tabel 4. Rencana Tabel Evaluasi**

Tabel Evaluasi Program Ruang Rumah Susun Sekolah Tinggi Agama Islam Syaikhona Cholil Bangkalan				
No	Variabel	Keterangan	Hasil	
			Sesuai	Tidak Sesuai
1.	<i>Entrance</i>			
2.	<i>Lobby</i>			
3.	Koridor / selasar			
4.	Sirkulasi vertikal			
5.	Ruang hunian			
6.	Kamar mandi			
7.	Area tamu			
8.	Area makan			
9.	<i>Area service</i>			
10.	Teras bersama			
11.	Ruang pengelola			
12.	Ruang serbaguna			
13.	Ruang bersama			
14.	Toilet umum			

15.	<i>Minimarket</i>			
16.	Mushola			
17.	Penampungan sampah sementara			
18.	Gudang			
19.	Ruang panel			
20.	Janitor			
		Total		