

## **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

### **3.1 SUBYEK DAN OBYEK PENELITIAN**

#### **3.1.1 SUBJECT PENELITIAN**

Subyek penelitian ini adalah santri putra putri Pondok Pesantren Darussalam Dukuh Waluh Purwokerto yang memiliki hak pilih dan tercantum dalam daftar nomor induk santri.

**Tabel 3. 1 Jumlah Santri Putra dan Putri Pondok Pesantren Darussalam Dukuhwaluh Purwokerto.**

<b>Jumlah Santri Tahun 2019</b>	
<b>Putri</b>	<b>Putra</b>
<b>277</b>	<b>257</b>
<b>534</b>	

Karena terbatasnya sumberdaya yang dimiliki peneliti, peneliti berinisiatif melakukan sampling data sebagai sampel dalam penelitian ini.

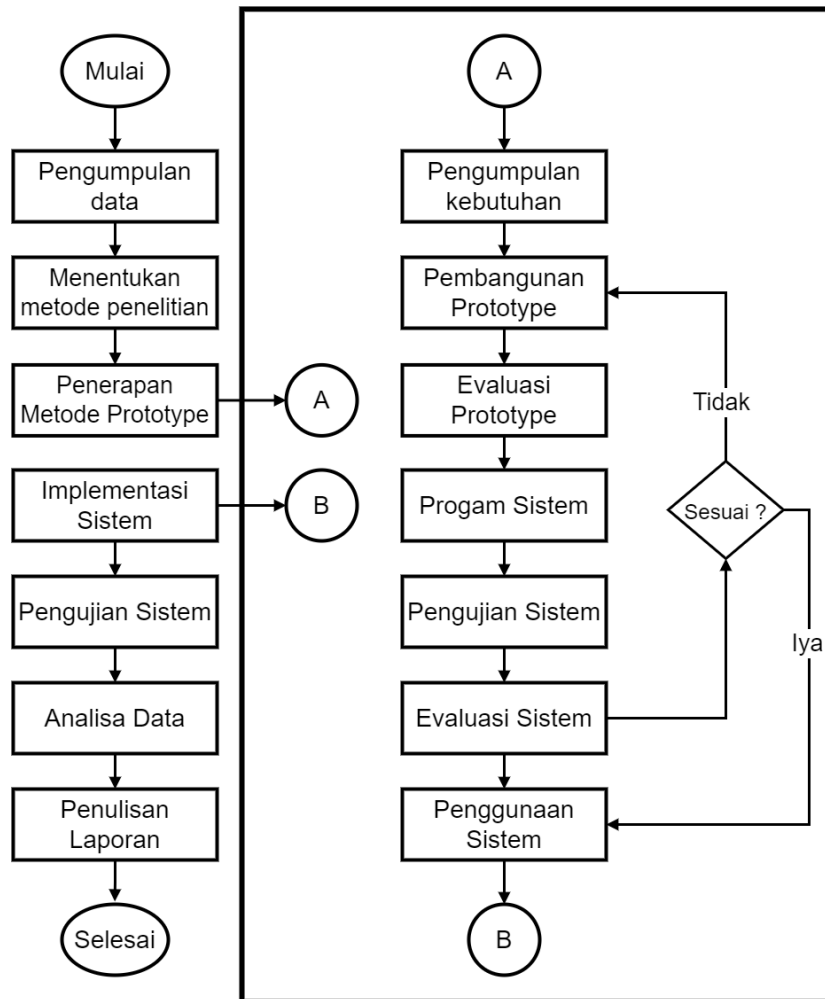
#### **3.1.2 OBYEK PENELITIAN**

Pemilihan lokasi penelitian ini dikarenakan Pon.Pes Darussalam Dukuhwaluh Purwokerto merupakan salah satu pondok berbasis modern di Kabupaten Banyumas yang memeberlakukan system pemilu pada pemilihan Ketua/Lurah Pondok Pesantren Darussalam. Selain jaringan internet yang cukup dikarenakan area Pondok ini memiliki beberapa titik koneksi wifi gratis yaitu sekitar perpustakaan dan teras masjid pondok, menjadi faktor pendukung dalam proses penelitian ini.

### **3.2 DIAGRAM ALIR PENELITIAN**

Alur sebuah penelitian menjadi komponen yang sangat vital dalam proses perancangan sistem yang akan dibangun. Adapun *flow chart* menjadi

salah satu bentuk dari alur penelitian tersebut. Berikut adalah salah satu contoh diagram alir yang menjelaskan alur penelitian :



**Gambar 3. 1 Diagram Alir Peneletian**

Pada Gambar 3.1 flowchart di atas menjelaskan bahwa awal dimulainya penelitian yaitu melakukan pengumpulan data oleh peneliti dengan mempertimbangkan dasar teori yang sudah di kemukakan sebelumnya, proses pengambilan data ini diambil dari beberapa sumber referensi seperti buku-buku, artikel internet dan jurnal ilmiah yang tentunya dapat membantu peneliti dalam proses optimalisasi penelitian.

### **3.3 TEKNIK PENGUMPULAN DATA**

Peneliti menggunakan beberapa metode pengumpulan data dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini yaitu :

#### **3.3.1 Metode Wawancara**

Wawancara merupakan metode teknik mengumpulkan data dengan proses tanya jawab (wawancara) dengan pihak yang bersangkutan dengan studi kasus penelitian yang sedang dilakukan.

#### **3.3.2 Metode Observasi**

Observasi merupakan metode Teknik pengumpulan data dengan meninjau tempat penelitian secara langsung, dengan maksud untuk mengamati permasalahan di lapangan.

#### **3.3.3 Metode Literatur**

Literatur termasuk salah satu metode pengumpulan data yang umum di gunakan oleh peneliti, metode literatur mengumpulkan data dari jurnal ilmiah atau artikel internet yang bersangkutan dengan masalah penelitian.

### **3.4 ANALISIS DATA**

Analisa data dilakukan setelah memperoleh hasil dari pengujian sistem yang proses dengan metode *black box-testing*, kemudian data-data hasil pengujian tersebut akan di kumpulkan untuk di analisa. Analisa data adalah penjelasan secara terstruktur saat menganalisa data, kemudian data itu menemukan sebuah hasil dari Analisa dari sebuah sistem yang akan di bangun.