

## BAB III METODE PENELITIAN

### 3.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian adalah tempat melakukan penelitian guna memperoleh data penelitian sehingga nantinya akan diolah menjadi suatu informasi yang mengerucut. Dikarenakan pada penelitian ini sedang terjadi pandemik COVID-19, maka kami melakukan penelitian secara online dan dengan melihat data-data dari peneliti terdahulu.

### 3.2 Sarana Pendukung

Sarana Pendukung dalam penelitian ini adalah :

Tabel 3.1 Sarana Pendukung

No.	Alat dan Media	Jumlah
1.	Laptop	3
2.	Internet	3
3.	Hosting	1
4.	Domain	3

### 3.3 Teknik Pengumpulan Data

Menurut Sugiyono (2016 : 193) Teknik pengumpulan data adalah suatu langkah yang dinilai strategis dalam penelitian, karena mempunyai tujuan yang utama dalam memperoleh data.

Menurut Riduwan (2010:51) Teknik pengumpulan data merupakan salah satu metode yang ada di dalam pengumpulan data dengan menggunakan teknik atau cara yang digunakan oleh para peneliti untuk mengumpulkan data.

Menurut Djaman Satori dan Aan Komariah (2011:103) Pengumpulan data dari pandangan mereka berdua adalah suatu prosedur yang cara sistematis dengan cara memperoleh data yang telah dinilai penting.

#### 3.3.1 Kuesioner

Diantara berbagai metode penelitian dalam bidang Teknologi, metode observasi tampaknya merupakan metode yang penting dan harus mendapat perhatian

selayaknya. Observasi mengungkapkan gambaran sistematis mengenai peristiwa, tingkah laku, benda atau karya yang dihasilkan dan peralatan yang digunakan. Penggunaan metode observasi secara tepat yang sesuai dengan persyaratan yang digunakan dalam teknik-tekniknya, baik digunakan secara tersendiri maupun digunakan secara bersama-sama dengan metode lainnya dalam suatu kegiatan di lapangan, akan sangat bermanfaat untuk memperoleh data yang tepat, akurat, dan dapat dipertanggungjawabkan.

Untuk melaksanakan metode observasi sebaik-baiknya perlu latihan dan pengalaman yang cukup, sekalipun banyak orang yang menganggap kegiatan mengobservasi merupakan kegiatan yang paling mudah serta dapat dilakukan secara sambil lalu. Mereka mungkin menganggap bahwa metode observasi merupakan kegiatan sehari-hari dan tidak memerlukan pemahaman yang mendalam. Sebab metode ini menggunakan mata untuk melihat dan mengamati segala sesuatu yang ada di sekeliling atau yang sedang kita hadapi, bahkan seringkali hal ini terjadi tanpa sengaja atau tanpa suatu rencana.

Dikarenakan sedang terjadi pandemic COVID-19 yang melanda Indonesia, bahkan dunia, maka observasi ini dilakukan melalui kuesioner yang disebar kepada yang berkaitan (yaitu Ibu hamil dan juga menyusui, dimana menghasilkan suatu informasi yang dapat diolah dan kemudian tentunya berkaitan dengan pembuatan aplikasi. Adapun kesimpulan dari kuesioner yang dilakukan, terdapat pada lampiran.

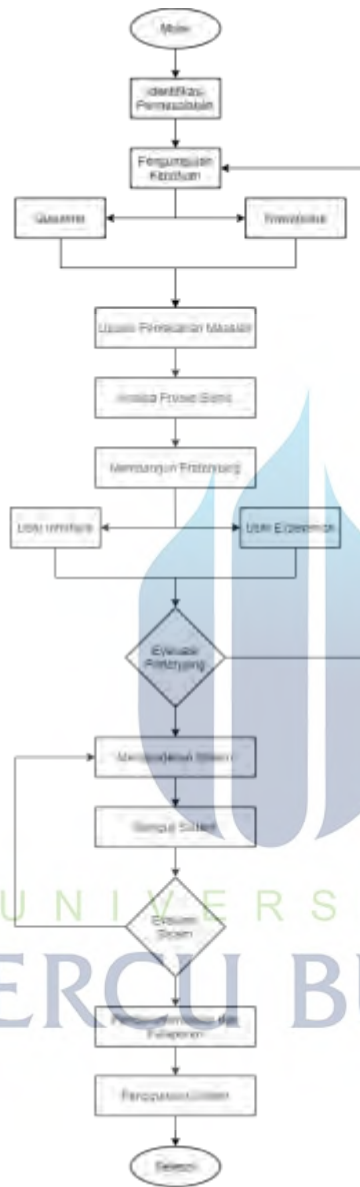
### 3.3.2 Wawancara

Wawancara adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui tatap muka dan tanya jawab langsung antara peneliti dan narasumber. Seiring perkembangan teknologi, metode wawancara dapat pula dilakukan melalui media-media tertentu, misalnya telepon, email, atau skype. Wawancara terbagi atas dua kategori, yakni wawancara terstruktur dan tidak terstruktur.

Dikarenakan terkendala kondisi saat ini, dimana sedang terjadi Pandemi COVID-19, maka wawancara dilakukan secara online melalui salah satu *platform* penyedia *video conference*. Wawancara dilakukan dengan pakar terkait dengan kedaruratan kehamilan, sehingga terdapat data yang dapat dikonfirmasi kredibilitasnya.

Adapun *script* wawancara terlampir.

### 3.4 Diagram Alir Penelitian



Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA