

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Objek dan Lokasi Penelitian

Objek dalam penelitian adalah seluruh Mahasiswa aktif Universitas Katolik Soegijapranata yang pernah menggunakan ataupun belum pernah perpustakaan digital. Lokasi penelitian di Universitas Katolik Soegijapranata.

3.2 Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah Mahasiswa aktif Universitas Katolik Soegijapranata yang pernah atau belum sama sekali menggunakan perpustakaan digital. Dengan jumlah populasi 7584 responden.

Sampel pada penelitian ini adalah Mahasiswa aktif Universitas Katolik Soegijapranata yang pernah atau pun belum menggunakan perpustakaan digital. Dalam penelitian ini menggunakan *purposive sampling* dengan cara mengambil sampel dari populasi dengan mempertimbangkan kriteria tertentu (Jogiyanto, 2013). Pada metode *purposive sampling* yang digunakan yaitu *judgement sampling*, dengan kriteria tertentu. Kriteria pertimbangan sampel adalah mahasiswa yang pernah mengakses ataupun belum perpustakaan digital. Kreteria yang diinginkan adalah :

1. Mahasiswa aktif Universitas Katolik Soegijapranata

2. Mahasiswa yang pernah atau pun belum dalam memanfaatkan perpustakaan digital Universitas Katolik Soegijapranata untuk literatur dalam mendukung kegiatan akademik

$$\text{Rumus Slovin } n = \frac{N}{1+Ne^2}$$

Dimana

n = Jumlah sampel

N = Jumlah mahasiswa aktif Universitas Katolik Soegijapranata 7584 mahasiswa

e = Batas Ketelitian (0,1) atau sampling error = 10 %

Perhitungan jumlah sampel:

$$n = \frac{7582}{1+7584 (0.1)^2}$$

$$n = \frac{7582}{1+75,82}$$

$$n = 98,69$$

Dari perhitungan jumlah sampel dengan menggunakan rumus Slovin didapatkan hasil akhir yaitu 98,69, maka jumlah sampel yang diambil dibulatkan sebanyak minimal adalah 99 data. Untuk memperkuat hasil peneliti menggunakan sampel sebanyak 107 responden.

3.4 Sumber Data dan Jenis Data

3.3.1 Sumber Data

Data primer diperoleh secara langsung memberikan data dengan panduan wawancara kepada Mahasiswa aktif Universitas Katolik Soegijapranata yang pernah atau belum sama sekali menggunakan perpustakaan digital yang bersedia di wawancarai.

3.3.2 Jenis Data

Jenis data dalam penelitian ini adalah jenis data kualitatif dan sumber data pada penelitian ini adalah data primer didapatkan langsung dari panduan wawancara kepada sampel, berupa responden yang telah memenuhi kriteria yang diinginkan oleh peneliti. Data kualitatif penelitian berupa panduan wawancara ke Mahasiswa aktif Universitas Katolik Soegijapranata yang pernah ataupun belum menggunakan perpustakaan digital yang menjadi responden.

3.5 Metode Pengumpulan Data

3.5.1 Teknik Analisis Data

Menurut Prof. Dr. Suryana dalam Bimantoro (2019) analisis data kualitatif dilakukan dengan terdapat tiga tahap yaitu reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan. Proses ini berlangsung terus-menerus selama penelitian berlangsung, bahkan sebelum data benar-benar terkumpul.

1. Reduksi Data

Reduksi data adalah salah satu teknik analisis data kualitatif. Reduksi data sebuah bentuk analisis yang menajamkan, menggolongkan, mengarahkan, membuang yang tidak perlu dan mengorganisasi data sedemikian rupa sehingga kesimpulan akhir dapat diambil. Reduksi tidak perlu diartikan sebagai kuantifikasi data. Dalam penelitian ini hasil data responden akan dipilih dan fokus terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan terhadap perpustakaan digital yang ada di Universitas Katolik Soegijapranata

2. Penyajian Data

Penyajian data adalah sekumpulan informasi disusun, sehingga memberi kemungkinan akan adanya penarikan kesimpulan. Bentuk penyajian data kualitatif berupa teks naratif (berbentuk catatan lapangan), matriks, grafik, jaringan dan bagan.

3. Penarikan Kesimpulan

Penarikan kesimpulan merupakan salah satu dari teknik analisis data kualitatif. Penarikan kesimpulan adalah hasil analisis yang dapat digunakan untuk mengambil tindakan. Kesimpulan pada penelitian ini terfokus pada faktor apa saja yang mempengaruhi dalam menerima perpustakaan digital yang ada di Universitas Katolik Soegijapranata.