

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Pendekatan Penelitian

Peneliti dalam penelitiannya menggunakan metode penelitian lapangan yaitu metode yang melibatkan peneliti langsung masyarakat berarti turut merasakan apa yang mereka rasakan sekaligus juga mendapatkan gambaran yang lebih menyeluruh tentang situasi setempat.⁴⁶

Pendekatan yang digunakan oleh peneliti dalam hal ini, melalui pendekatan kualitatif, pendekatan kualitatif adalah penelitian yang bertujuan memahami realitas sosial, yaitu melihat dunia dari apa adanya, bukan dunia yang seharusnya, maka seorang peneliti kualitatif haruslah orang yang memiliki sifat *open minded*. Karenanya, melakukan penelitian kualitatif dengan baik dan benar berarti telah memiliki jendela untuk memahami dunia psikologi dan realitas sosial.⁴⁷

B. Desain Penelitian

Desain penelitian adalah suatu rencana tentang bagaimana mengumpulkan dan mengolah data agar penelitian yang diharapkan

⁴⁶ Raco, *Metode Penelitian Kualitatif*, (Jakarta: Grasindo), hlm. 9

⁴⁷ Mamik, *Metodologi Kualitatif*, (Taman Sidoarjo: Zifatama Publisher, 2014). hlm. 3

tercapai.⁴⁸ Desain penelitian yang digunakan adalah penelitian bersifat deskriptif, yaitu mendeskripsikan data-data yang telah dikumpulkan dan kemudian dianalisis untuk menemukan jawaban yang dapat mendekati suatu persoalan yang dikemukakan.

C. Subjek Penelitian

Subjek yang dimaksud adalah menentukan data dalam memilih populasi subjek penelitian, kaitannya dengan data yang dibutuhkan. Dalam penyusunan skripsi peneliti memilih subjek MI Nurul Islam Kebumen, Sumberadi, Kebumen, yaitu meliputi:

1. Kepala Madrasah MI Nurul Islam Kebumen
2. Guru Pendidikan Agama Islam MI Nurul Islam Kebumen
3. Murid Kelas VI MI Nurul Islam Kebumen

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data adalah cara-cara yang dapat digunakan peneliti untuk mengumpulkan data⁴⁹. Teknik yang digunakan peneliti pada penelitian ini adalah:

1. Wawancara

Wawancara adalah proses memperoleh penjelasan untuk mengumpulkan informasi dengan menggunakan metode tanya jawab yang dapat dilakukan dengan tatap muka atau tanpa tatap muka, yaitu

⁴⁸ Wirnata, Sujarweni, *Metodologi Penelitian Lengkap, Praktis, dan Mudah Dipahami*, (Yogyakarta: Pustaka Baru Press, 2020) hlm. 26

⁴⁹ M. Makbul, *Metode Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian*, (Makassar: Pascasarjana UIN Alauddin Makassar, 2021) hlm. 9

melalui media telekomunikasi antara pewawancara dengan orang yang diwawancarai dengan pedoman ataupun tanpa pedoman.⁵⁰ Dengan wawancara ini agar diketahui hasil Analisa etika penggunaan kecerdasan buatan dalam pembelajaran Agama Islam di MI Nurul Islam Kebumen

2. Observasi

Observasi adalah kegiatan untuk memperoleh informasi yang diperlukan untuk mentajikan gambaran nyata tentang suatu peristiwa atau kejadian untuk menjawab pertanyaan penelitian, membantu memahami perilaku manusia dan untuk evaluasi yaitu mengukur aspek-aspek tertentu dan memberikan umpan tertentu dan memberikan umpan balik pengukuran tersebut.⁵¹ Dalam penelitian ini, kegiatan observasi dilakukan secara langsung untuk mengamati Analisa etika penggunaan kecerdasan buatan dalam pembelajaran Agama Islam di MI Nurul Islam Kebumen.

3. Dokumentasi

Dokumentasi adalah teknik pengumpulan data dengan cara mengumpulkan dan menganalisis dokumen, baik dokumen tertulis, gambar maupun elektronik.⁵² Pada penelitian ini, dokumentasi

⁵⁰ Winarta Sujarweni, Op. Cit., hlm. 31

⁵¹ Ibid, hlm. 32

⁵² Nana Syaodih sukmadinata, *Metode Penelitian Pendidikan*, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya , 2005) hlm. 77

digunakan untuk mengumpulkan data-data yang berkaitan dengan penelitian seperti: sejarah MI Nurul Islam Kebumen, data (guru, karyawan dan Murid), foto- foto dokumentasi, dan lainnya.

E. Teknik Analisa Data

Analisis data adalah mencari dan menyusun data secara sistematis yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan, dan dokumentasi, dengan cara mengorganisasikan data ke dalam kategori- kategori, mendeskripsikan ke dalam satuan- satuan mensintesis ke dalam pola- pola , memilih mana yang penting dan yang akan dipelajari, dan membuat kesimpulan sehingga mudah dipahami oleh diri sendiri dan orang lain.⁵³

Adapun langkah- langkah dalam analisis data yaitu:

1. *Data Reduction* (Reduksi Data)

Mereduksi data berarti meringkas, memilih hal- hal yang pokok. Setelah itu data yang telah direduksi akan memberikan gambaran yang lebih jelas, dan memudahkan penelitian data selanjutnya, serta mencarinya bila diperlukan. Peneliti dalam mereduksi data ini akan memfokuskan pada Analisa etika penggunaan kecerdasan buatan dalam pembelajaran Agama Islam di MI Nurul Islam Kebumen.

⁵³ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2011) hlm. 244

2. *Data Display* (penyajian Data)

Penyajian data dalam penelitian kualitatif dapat dilakukan dalam bentuk uraian singkat, bagan, hubungan antar kategori, *flowchart* dan sejenisnya. dalam hal ini Miles dan Huberman menyatakan bahwa yang paling sering digunakan untuk menyajikan data dalam penelitian kualitatif adalah dengan teks yang bersifat naratif. Terkait dengan penelitian ini, data hasil kegiatan reduksi disajikan berdasarkan aspek-aspek yang diteliti dan disusun menurut keadaan Murid MI Nurul Islam Kebumen, Sumberadi,, Kebumen yang dijadikan sebagai lokasi penelitian.

3. *Conclusion Drawing/ Verification* (Penarikan Kesimpulan dan Verifikasi)

Kesimpulan dalam penelitian kualitatif yaitu merupakan suatu temuan baru yang sebelumnya belum pernah ada. Temuan dapat berupa dekskripsi atau gambaran suaru obyek yang belum jelas sehingga setelah penelitian dilapangan menjadi jelas. Kesimpulan tersebut dapat berupa hubungan kausal, atau interaktif, hipotesis atau teori.⁵⁴

⁵⁴ Ibid, hlm. 247-253