

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Desain penelitian adalah untuk mengumpulkan data yang merupakan suatu usaha ilmiah, sehingga tujuan dari penelitian bisa dicapai. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif untuk menggambarkan data yang telah dihimpun secara aktual berbentuk kata dari hasil wawancara, observasi, dokumentasi, dan berkas-berkas Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No.8 Tahun 2018, Kompetensi Dasar kelompok mata pelajaran C3 pada kompetensi keahlian Teknik Bodi Otomotif (TBO), Silabus dan Satuan Acara Perkuliahan (SAP) Bodi Otomotif, sehingga dapat menggambarkan secara faktual tentang pemetaan kebutuhan sarana dan prasarana praktikum di *Workshop* Bodi Otomotif Universitas Pendidikan Indonesia.

3.2 Partisipan dan Tempat Penelitian

Partisipan pada penelitian ini mengacu pada *Criterion Based Selection* (Seleksi Berdasarkan Kriteria) yang kerap disebut *Purposive Sampling*. Penentuan sumber data didasarkan pada informasi yang telah didapatkan dari sumber terpercaya. Peneliti menentukan pihak yang menjadi partisipan dan tempat penelitian pada penelitian yang dilihat sangat cocok didasarkan usulan dari dosen pembimbing. Partisipan dalam penelitian ini, yaitu kepala *Workshop* Otomotif Universitas Pendidikan Indonesia sebagai sumber data terdapatnya pemetaan kebutuhan dan kesesuaian pemetaan dengan kebutuhan, kepala *Workshop* Bodi Toyota Auto2000 Bodi & Cat Cibiru sebagai sumber data studi lapangan.

Lokasi penelitian merupakan suatu tempat yang dijadikan untuk berlangsungnya penelitian. Pemilihan lokasi untuk penelitian ini dilaksanakan di, yakni: Auto2000 Bodi & Cat Cibiru Soekarno Hatta Jl. Soekarno-Hatta No. 145, Kelurahan Babakan Ciparay, Kota Bandung Jawa Barat 40223. Objek penelitian berupa gambaran sarana dan prasarana yang akan diambil dan dianalisis guna melengkapi data peneliti.

3.3 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan langkah mendapatkan informasi dalam penelitian, teknik pengumpulan data pada penelitian ini dilaksanakan dengan

Asep Muhidin, 2020

STUDI PEMETAAN KEBUTUHAN SARANA DAN PRASARANA PRAKTIKUM DI WORKSHOP BODI OTOMOTIF UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

wawancara, observasi (pengamatan), dan dokumentasi. Penggunaan beberapa teknik pada pengumpulan data penelitian ini agar mendapatkan data yang lengkap.

A. Instrumen Penelitian

Instrumen kunci dalam penelitian ini merupakan peneliti itu sendiri. Tetapi dalam pengumpulan data, peneliti memerlukan alat bantu sehingga bisa mendapatkan informasi yang menggambarkan keadaan secara faktual. Alat bantu yang digunakan sebagai berikut:

- 1) Pedoman wawancara
- 2) Lembar observasi
- 3) Kamera foto

B. Keabsahan Data

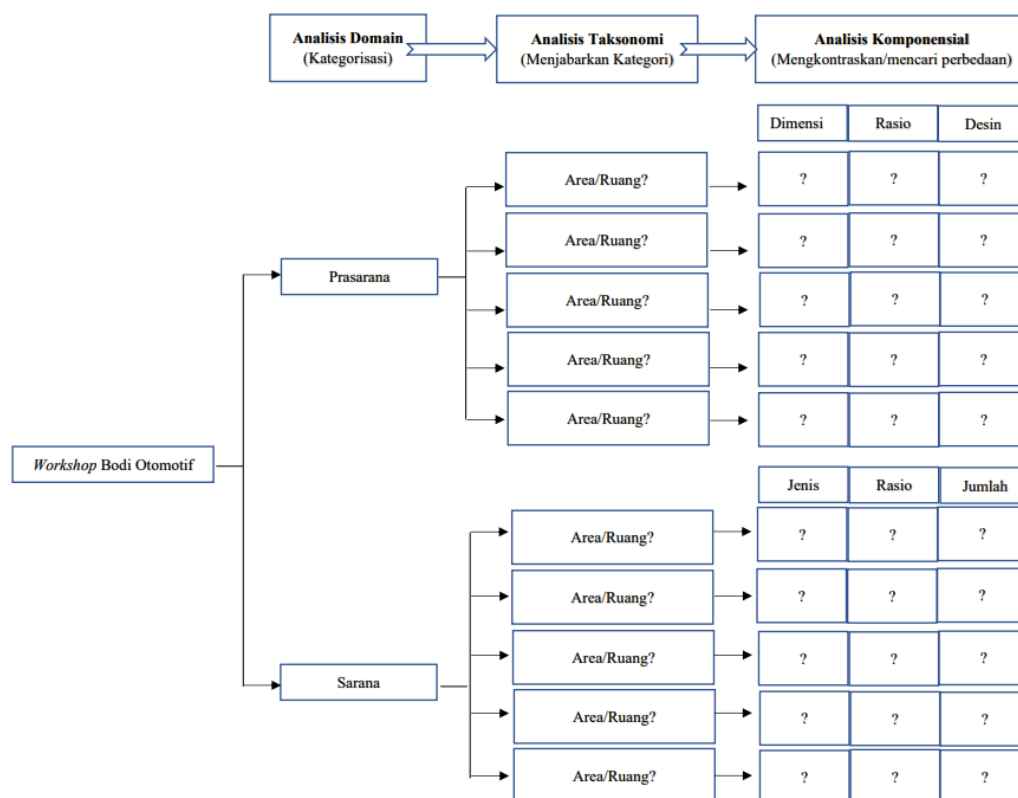
Data yang telah dikumpul berbentuk hasil wawancara, observasi (pengamatan) serta dokumentasi, selanjutnya peneliti menafsirkan/menginterpretasikan untuk mencari makna dari data yang telah terkumpul. Kredibilitas merupakan suatu keharusan dalam data penelitian kualitatif agar dapat dikatakan absah, Kegiatan peneliti demi mendapatkan kredibilitas sebagai berikut:

- 1) Melakukan observasi (pengamatan) dan waktu penelitian peneliti menelusuri data terkait sarana dan prasarana *Workshop* bodi otomotif dengan bertanya pada kepala bengkel dan orang-orang yang terlibat dalam industri perbaikan bodi & cat dilaksanakan dengan formal ataupun nonformal,
- 2) Pengamatan intensif peneliti melaksanakan observasi sesuai waktu operasional industri bodi dan cat,
- 3) Melakukan member check supaya informasi benar dan akurat hasil pengumpulan data dikonfirmasi dahulu kepada sumber informasi (informan) untuk dicermati mengenai kesesuaian dengan standar,
- 4) Triangulasi data untuk memverifikasi kebenaran informasi hasil observasi dengan membandingkan data hasil dokumentasi serta studi literatur.

3.4 Teknik Analisa Data

Analisis data merupakan proses perumusan informasi yang sudah diperoleh. Analisis data pada penelitian ini dengan Analisa data model Spradley yang dibagi ke dalam beberapa proses kajian ke dalam empat bagian yaitu: analisis domain,

analisis taksonomi, analisis komponensial dan analisis tema kultural.



Gambar 3. 1 Analisa data model Spradley

Diadaptasi dari Sugiyono, 2016 hlm. 361

Merujuk pada analisa data model Spradley proses analisis domain, analisis taksonomi, analisis komponensial, dan analisis tema kultural menjadi gambaran keberhasilan secara tertib sebagai rangkaian proses analisa yang berkesinambungan. Untuk itu peneliti melaksanakan tahapan:

A. Analisis Domain

Peneliti mengumpulkan data apa saja yang diperlukan untuk mendapatkan gambaran kebutuhan *Workshop Bodi Otomotif Universitas Pendidikan Indonesia*.

B. Analisis Taksonomi

Peneliti mulai melakukan pengamatan lebih mendalam terhadap data yang telah disusun berdasarkan kategori.

C. Analisis Komponensial

Peneliti mengungkapkan gambaran atau pola-pola tertentu dalam data, selanjutnya peneliti membuat pemetaan kebutuhan sarana dan prasarana

Workshop Bodi Otomotif dalam bentuk tabel dan gambar.

D. Analisis Tema Kultural

Peneliti menghubungkan, dan mengolah sehingga bisa terlihat gambaran secara utuh dan menyeluruh dari data yang telah terkumpul.