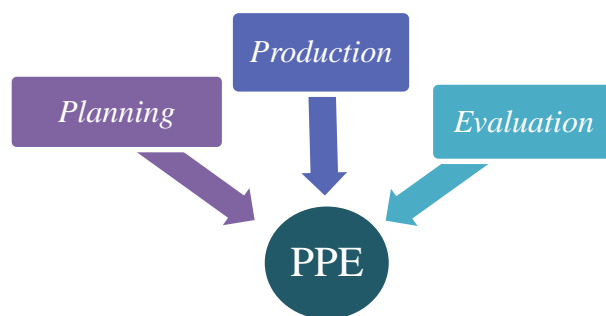


BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan model *PPE* (*planning, production, and evaluation*). Kajian sistematis mengenai bagaimana membuat rancangan suatu produk dengan tujuan dapat digunakan sebagai dasar membuat suatu produk, alat-alat atau model yang dapat digunakan ketika melakukan kegiatan pembelajaran ataupun nonpembelajaran (Richey dan Klein 2007 ; Iskyane Dayana Putri, 2019).



Gambar 3. 1 Desain Penelitian

1. Tahap *Planning*

Tahap *planning* dilakukan sebagai tahap perencanaan pengembangan *job sheet*. Pada tahap ini dilakukan wawancara kepada guru mata pelajaran *housekeeping* untuk mengetahui kebutuhan *job sheet* yang akan dikembangkan. Tahap perencanaan ini melakukan pengumpulan data sebagai bentuk studi pendahuluan berdasarkan analisis kebutuhan, *job sheet* digunakan untuk menunjang proses pembelajaran yang perlu dikembangkan.

2. Tahap *Production*

Tahap *production* ini dilakukan perancangan *job sheet* Mata Pelajaran *Housekeeping* yang akan dikembangkan pada sub materi membersihkan kamar mandi (*cleaning bathroom*) dari hasil analisis kebutuhan. Penyajian dalam *job sheet* disusun berdasarkan KD (Kompetensi Dasar), menyusun langkah-langkah praktik atau prosedur praktik berdasarkan standar operasional prosedur (SOP), *job sheet* berisi mulai dari tahap persiapan, langkah-langkah, proses, tugas hingga penilaian praktik.

3. Tahap *Evaluation*

Tahap *evaluation* yaitu kegiatan mengevaluasi *job sheet* yang telah dikembangkan dan melakukan *expert judgment* kepada validator untuk mengetahui kekurangan atau kelemahan produk serta masukan dari para ahli sehingga produk dapat memiliki kelayakan dan kualitas yang lebih baik untuk digunakan oleh peserta didik.

B. Partisipan

Partisipan dalam penelitian pengembangan *job sheet cleaning bathroom* sebagai *room attendant* pada *housekeeping department* ini dilakukan wawancara secara *online* kepada dua orang guru pengampu mata pelajaran *housekeeping* dan validator yang melakukan validasi melalui *expert judgment* kelayakan *job sheet cleaning bathroom* berjumlah empat orang validator yaitu dua orang ahli kurikulum dan dua orang ahli materi.

C. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Pedoman Wawancara *Online*

Pedoman wawancara *online* ini berupa butir-butir pertanyaan digunakan pada tahap studi pendahuluan untuk menggali potensi permasalahan dan mengumpulkan data mengenai kebutuhan pengembangan *job sheet cleaning bathroom* yang dilakukan secara *online* kepada guru mata pelajaran *housekeeping*.

2. Lembar Validasi Digital

Lembar validasi digital digunakan untuk menguji kelayakan *job sheet* yang dikembangkan melalui *expert judgment*. Pertanyaan yang diajukan berkaitan dengan pengembangan *job sheet cleaning bathroom* sebagai *room attendant* pada *housekeeping department*. Format validasi ini akan diajukan kepada dosen ahli dalam bidang akomodasi perhotelan melalui *online* dan kepada dosen ahli dalam bidang akademik melalui *online*. Lembar validasi digital berbentuk *rating scale* 1-4 yang diadaptasi dari *scala likert*. Tabel *rating scale* dapat dilihat pada tabel 3.2

Tabel 3. 1 Rating scale

Skala Nilai	Kriteria Interpretasi
4	Sangat Baik
3	Baik
2	Kurang Baik
1	Tidak Baik

Sumber : Sugiyono 2017

D. Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini menggunakan prosedur *Research and Development* yang mengacu pada model penelitian dan pengembangan (Sugiyono, 2011).

1. Tahap studi pendahuluan

Melakukan studi pendahuluan bertujuan untuk menggali potensi, masalah dan kebutuhan. Melalui mengidentifikasi masalah peneliti mendapatkan informasi yang nantinya akan digunakan sebagai data untuk mengembangkan *job sheet*. Data yang didapatkan saat melakukan tahap studi pendahuluan dijadikan bahan rujukan untuk langkah selanjutnya. Informasi dikumpulkan saat peneliti melakukan kegiatan PPL dan melalui wawancara *online* kepada guru mata pelajaran *housekeeping*.

Pengumpulan data, pada tahap ini peneliti melakukan wawancara *online* kepada guru mata pelajaran untuk memperoleh data dan mengetahui *job sheet* yang digunakan peserta didik sebagai pedoman untuk melaksanakan praktik, *job sheet* yang digunakan perlu dikembangkan sesuai dengan komponen *job sheet* sehingga penggunaannya dapat efektif.

2. Tahap proses

Melakukan perancangan *job sheet* mata pelajaran *housekeeping* yang akan dikembangkan berdasarkan dari hasil analisis kebutuhan yang telah didapatkan saat studi pendahuluan. Desain yang dibuat dalam *job sheet* disusun berdasarkan silabus dan KD, menyusun langkah-langkah praktik atau prosedur praktik berdasarkan standar operasional prosedur (SOP), *job sheet* berisi mulai dari tahap persiapan, proses, tugas hingga penilaian praktik/ *self evaluation*. Setelah produk sudah memenuhi kebutuhan, peneliti akan menyusun *draft* awal *job sheet* untuk dilakukannya uji validasi digital oleh tim ahli.

3. Tahap evaluasi

Tahap terakhir yang dilakukan dalam penelitian ini adalah tahap evaluasi, dalam tahap evaluasi terdapat validasi pengembangan *job sheet*, dilakukan dengan cara memvalidasi *job sheet* yang dikembangkan kepada tenaga ahli kompeten dibidangnya terkait pengembangan *job sheet*. Validasi dilakukan dengan Lembar validasi digital berisi daftar *check list* kelayakan, saran dan masukan kualitatif sebagai saran perbaikan. Saran perbaikan dan hasil dari validasi dijadikan sebagai acuan untuk melakukan langkah revisi. Hasil dari uji kelayakan, peneliti melakukan langkah revisi produk, peneliti memperbaiki *job sheet* yang sudah di uji kelayakan, sesuai dengan saran dan masukan yang ditemukan dari hasil pengujian. Pada tahap ini produk yang dikembangkan sudah bersifat produk akhir.

E. Analisis Data

Tahap ini peneliti mengumpulkan semua data atau informasi yang didapat lalu diolah dengan langkah berikut :

1. Reduksi Data

Reduksi data merupakan kegiatan merangkum data hasil observasi dan wawancara. Data-data tersebut selanjutnya akan dilakukan penyaringan untuk menentukan data-data yang sesuai dengan kebutuhan penelitian ini.

2. Display Data

Display data meliputi kegiatan mengolah hasil observasi dan wawancara yang telah direduksi, menggambarkan secara umum data yang diperoleh sesuai di lapangan. Hasil temuan kemudian dideskripsikan agar lebih mudah dipahami.

3. Validasi Data

Tahapan ini merupakan tahapan penilaian *job sheet cleaning bathroom* yang dilakukan oleh *validator* dengan menggunakan lembar validasi untuk mengetahui kekurangan dan kelayakan *job sheet cleaning bathroom* yang di buat.

4. Revisi

Tahap ini merupakan tahap dilakukan perbaikan setelah validasi *expert judgement* untuk menyempurnakan *job sheet cleaning bathroom* yang telah dibuat agar layak digunakan sebagai pedoman praktik untuk peserta didik.

F. Pengolahan Data

1. Persentase Data

Persentase data merupakan tahap menghitung persentase jawaban dari para ahli pada lembar validasi untuk menentukan kelayakan *job sheet cleaning bathroom* yang telah di buat. Persentase data bertujuan untuk menghitung skor validasi dari hasil validasi dengan menggunakan rumus persentase (Arikunto & Jabar, 2009) :

$$P = \frac{\sum x}{\sum xi} \times 100\%$$

Keterangan:

P = Persentase skor

$\sum x$ = Jumlah skor yang diperoleh

$\sum xi$ = Jumlah skor ideal

100% = Bilangan mutlak

2. Penafsiran Data

Penafsiran data dalam penelitian ini menggunakan kriteria interpretasi kelayakan media (Sulistyaningrum, 2017).

Tabel 3. 2 Kriteria Interpretasi Kelayakan *Job sheet*

No	Kriteria	Tingkat Validasi
1	0% - 20%	Sangat tidak layak dengan banyak revisi
2	21% - 40%	Tidak layak dengan banyak revisi
3	41% - 60%	Cukup layak dan cukup banyak revisi
4	61% - 80%	Layak dan sedikit revisi
5	81% - 100%	Sangat layak dan tidak ada revisi

Kriteria seperti tabel 3.2 di atas disesuaikan dengan penelitian yang akan dilaksanakan, berikut adalah penjelasannya.

0% - 20% : *Jobsheet cleaning bathroom* sangat tidak layak digunakan dan sangat banyak revisi

21% - 40% : *Jobsheet cleaning bathroom* tidak layak dan banyak revisi

41% - 60% : *Jobsheet cleaning bathroom* cukup layak digunakan dan cukup banyak revisi

61% - 80% : *Jobsheet cleaning bathroom* layak digunakan dan sedikit revisi

81%- 100% : *Jobsheet cleaning bathroom* sangat layak digunakan dan tidak ada revisi

