

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Metode penelitian adalah tahap yang harus ditetapkan terlebih dahulu sebelum melakukan penyelesaian masalah yang sedang di bahas. Metode penelitian membahas mengenai tahapan – tahapan yang dilakukan dalam penelitian agar proses penelitian dapat terarah dengan baik sesuai dengan tujuan penelitian. Pada bab ini akan dijelaskan mengenai jenis penelitian yang dilakukan dalam menyelesaikan permasalahan.

3.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan merupakan penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif bertujuan mendeskripsikan, mencatat, menganalisis, menginterpretasikan kondisi-kondisi yang sekarang terjadi. Penelitian deskriptif bertujuan untuk memperoleh informasi mengenai keadaan saat ini dan melihat kaitan antara variabel-variabel yang ada.

3.2 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan di CV. Variasi yang bertempat di Jalan Raya Ngijo Kagrengan Karangploso Kabupaten Malang, Jawa Timur. Adapun waktu pelaksanaan penelitian dimulai pada bulan Maret 2017 – Maret 2018.

3.3 Tahap Penelitian

Metodologi penelitian merupakan urutan langkah – langkah penelitian sebagai kerangka pemikiran dalam memecahkan masalah agar penelitian yang dilakukan berjalan sistematis dan terarah.

Pada bab ini akan dibahas tentang langkah-langkah dalam melakukan penelitian. Adapun langkah-langkah tersebut dapat dibagi menjadi 9 tahapan sebagai berikut :

1. Tahap Survei Awal

Tahap ini dilakukan survei awal yang digunakan untuk mengumpulkan informasi yang berhubungan dengan proses pasang variasi salon. Aktivitas yang dilakukan adalah mengamati situasi dan kondisi yang terjadi di perusahaan saat ini serta melakukan wawancara dengan pihak perusahaan mengenai permasalahan – permasalahan yang dihadapi perusahaan.

2. Studi Literatur

Tahap ini bertujuan untuk menghimpun data-data atau sumber-sumber yang berhubungan dengan topik yang diangkat dalam suatu penelitian dari berbagai sumber, jurnal, buku dokumentasi, internet dan pustaka.

3. Tahap Identifikasi Masalah

Tahap ini bertujuan untuk mempresentasikan latar belakang masalah, merumuskan masalah yang hendak dijadikan bahan penelitian, menetapkan tujuan, serta menentukan asumsi dan batasan dari penelitian.

4. Tahap Perumusan Tujuan Penelitian

Penentuan tujuan penelitian merupakan bentuk jawaban dari permasalahan yang telah diidentifikasi dalam perumusan masalah.

5. Tahap Proses Pasang Variasi Salon

Pada tahap ini dilakukan pengamatan terhadap proses pasang variasi salon sebagai fokus dari penelitian serta mengumpulkan informasi yang berkaitan dengan permasalahan.

6. *Define*

Pada tahap ini dilakukan pengidentifikasian aktivitas pada proses pasang variasi salon sehingga dapat diketahui presentase aktivitas yang bernilai tambah dan tidak bernilai tambah. Kemudian mengidentifikasi tujuh jenis *waste* dan menentukan *waste* yang akan diukur berdasarkan *occurrence* dari *waste*.

7. *Measure*

Pada tahap ini bertujuan mengukur masing – masing *waste* yang terjadi atau dijumpai pada tahap *define* serta mengukur kinerja proses pasang variasi salon saat ini berdasarkan *waste* yang terjadi.

8. *Analyze*

Pada tahap ini dilakukan analisis untuk factor – factor penyebab terjadinya *waste* dengan *tools* RCA (*Root Cause Analysis*).

9. *Improve*

Tahap selanjutnya adalah memberikan usulan rekomendasi perbaikan untuk meminimasi *waste* yang terjadi.

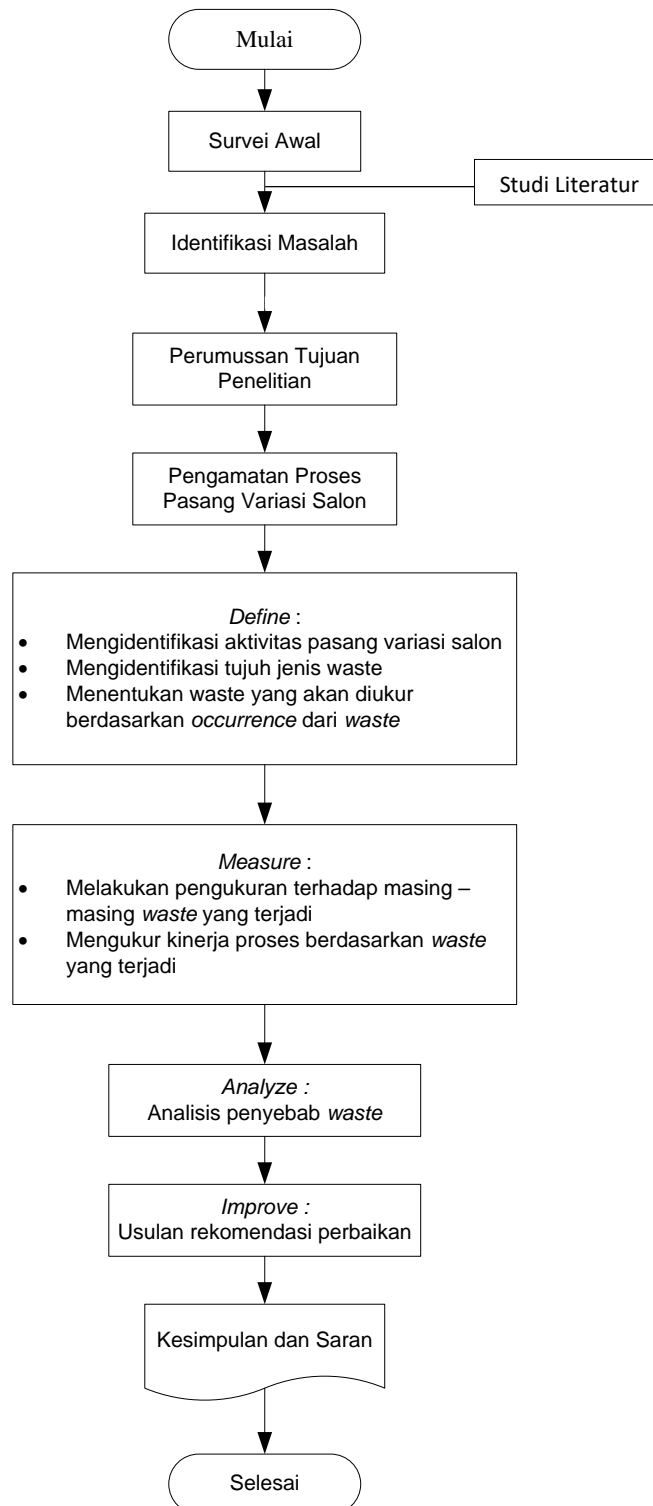
10. Kesimpulan dan Saran

Tahap ini merupakan tahap yang berisi kesimpulan hasil dari penelitian yang dilakukan dan merupakan jawaban dari rumusan masalah yang telah ditetapkan

serta saran yang diperoleh dari hasil penelitian untuk pengembangan penelitian selanjutnya.

3.4 Diagram Alir Penelitian

Berikut adalah diagram alir dari penelitian dilakukan.



Gambar 3.1 *Flowchart* Metodologi Penelitian

Halaman ini sengaja dikosongkan