





















Keterangan :

1. Mulai : Pada tahap ini penulis meminta izin kepada pemilik perusahaan untuk melakukan penelitian pada perusahaan yang bersangkutan dengan cara observasi dan bertujuan untuk mencari topik penelitian.
2. Identifikasi Masalah : pada tahap ini penulis mengidentifikasi permasalahan apa saja yang ada pada perusahaan.
3. Survei Lapangan : Pada tahap ini, penulis melihat dan mengamati secara langsung keadaan dimana tempat kerja praktek, permasalahan apa saja yang ada pada perusahaan/bengkel tersebut.
4. Study Pustaka : Mencari teori dari buku-buku serta jurnal ataupun gagasan dari beberapa ahli yang berhubungan dengan masalah yang sedang dihadapi oleh perusahaan/bengkel tersebut.
5. Rumusan Masalah dan Tujuan : Pada tahap ini peneliti mendapatkan permasalahan yang terjadi pada perusahaan, serta menentukan tujuan penelitian setelah melakukan survei lapangan.
6. Pengumpulan Data : Pada tahap ini, penulis melakukan pengumpulan data-data yang

diperlukan untuk proses penelitian. Salah satu cara yang digunakan penulis yaitu wawancara langsung dan juga pengamatan langsung di lokasi perusahaan/bengkel serta pengumpulan angket untuk para pegawai.

7. Pengolahan Data : pada tahap ini, penulis melakukan pengolahan data dengan menggunakan metode ARC dan dengan dibantu metode serta teori-teori yang sudah ada di tinjauan pustaka.
8. Penyelesaian Masalah : pada tahap ini, penulis mencoba untuk menyelesaikan permasalahan yang ada mulai dari penataan tata letak fasilitas, luas area, serta lokasi dengan menggunakan metode ARC.
9. Kesimpulan : Berisi tentang kesimpulan hasil dari penelitian yang dilakukan oleh penulis dengan menggunakan metode ARC dan juga saran yang bisa digunakan oleh perusahaan/bengkel.