

BAB IV METODOLOGI

4.1 Rancangan Penelitian

Langkah pertama yang penulis lakukan dalam penelitian ini adalah dengan melakukan tahapan sistematis pada penulisan serta pelaksanaan proyek ini, dan dibawah ini adalah gambar dari tahapan-tahapan yang dilakukan:



Gambar 1. Alur penelitian

Berikut adalah penjelasan dari tahapan – tahapan sistematis pada gambar diatas :

1. Hal pertama yang dilakukan penulis adalah menentukan topik dan judul penelitian.
2. Studi literatur adalah dengan melakukan pencarian serta pemeriksaan jurnal atau buku-buku di perpustakaan dan internet untuk menjadi referensi pengetahuan tentang topik penelitian.
3. Pengumpulan data adalah tahapan untuk memperoleh berbagai data dan informasi yang dipaparkan dalam penelitian.
4. Menganalisa masalah adalah dimana penulis meneliti masalah dan memberikan solusi dari hasil analisa yang dilakukan sebelumnya, tahap ini karena bukti bahwa judul atau topik yang dilakukan penulis penting adanya.
5. Menyusun laporan adalah tahapan yang dimana penulis melakukan penyimpanan data dan dokumentasi dalam bentuk laporan.

4.2 Metode Pengumpulan Data

Tahapan pengumpulan data adalah proses dilakukannya pembuatan laporan dengan teknik observasi dan mewawancarai direktur dari CV. Nayla Anzano yaitu bapak Nofriadi S.Kom. Sedangkan penelitian secara observasi ialah dengan melakukan tinjauan langsung diperusahaan agar mempermudah penulis menyusun laporan

4.3 Proses Perancangan

Proses pelaksanaan penelitian ini berlangsung selama 4 bulan, berikut adalah tabel pelaksanaan yang dilakukan oleh penulis yang terdapat pada Tabel 1.

Tabel 1: Tabel Kegiatan

No	Kegiatan	Februari				Maret				April				Mei			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Menentukan Topik	■															
2	Studi Literatur			■	■												
3	Pengumpulan Data			■	■												
4	Analisis Masalah dan Kebutuhan					■	■										
5	Perancangan dan Impelementasi							■	■	■	■						
6	Pengujian									■	■	■	■	■			
7	Penyusunan Laporan dan Dokumentasi												■	■	■	■	■