

5. Testing, dalam tahap ini penulis memulai pengujian sistem yang telah dibangun. Jika fitur sistem masih belum sesuai dengan perencanaan awalnya, maka penulis dibutuhkan untuk kembali merancang sistem pada tahap perancangan sistem.

6. Implementasi, pada tahap ini penulis akan mengimplementasi sistem yang telah selesai dirancang dan telah lewat hasil pengujian sistem.

4.4. Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan

Berikut ini merupakan alur kerja penulis dalam melaksanakan kerja praktek yang terdiri dari tahap persiapan, tahap pelaksanaan, dan tahapan penilaian dan pelaporan.

4.4.1. Tahapan Persiapan

Pada tahap persiapan, proses-proses yang dilaksanakan oleh penulis adalah:

1. Memilih tempat pelaksanaan kerja praktek.
2. Menguraikan masalah-masalah yang dihadapi pada tempat kerja praktek.
3. Mencari solusi yang sesuai dengan permasalahan tempat kerja praktek.

4.4.2. Tahapan Pelaksanaan

Pada tahap pelaksanaan, proses-proses yang dilaksanakan oleh penulis adalah:

1. Merancang desain sistem.
2. Membangun sistem sesuai dengan perancangan sebelumnya.
3. Menguji sistem yang sudah dirancang sesuai dengan perancangan.
4. Implementasi hasil perancangan sistem

4.4.3. Tahapan Penelitian dan Pelaporan

Pada tahap penelitian dan laporan, proses-proses yang dilaksanakan oleh penulis adalah:

1. Menyusun laporan kerja praktek
2. Mengikuti bimbingan dengan dosen pembimbing
3. Menyelesaikan laporan kerja praktek
4. Penilaian kerja praktek oleh pemilik tempat kerja praktek

5. Penilaian kerja praktek oleh tim dosen

4.4.4. Jadwal Pelaksanaan

Penulis memulai pengerjaan kerja praktek untuk manajemen ATK ini dimulai pada akhir bulan september 2019 dimana penulis memilih tempat pelaksanaan kerja praktek dan lanjut mengumpulkan data, setelah pengumpulan data berakhir pada awal bulan oktober, penulis lanjut menganalisis dan mendesain penampilan sistem, penulis juga memulai penyusunan laporan. Pada pertengahan oktober sampai pertengahan akhir januari, penulis melakukan perancangan dan pengujian sistem. Pada pertengahan Februari, penulis mengimplementasi sistem dan penyusunan laporan pada saat itu juga selesai.

Ringkasan dari jadwal pelaksanaan penulis dapat dilihat pada tabel 4.1

No	Kegiatan	2019																2020							
		Sept				Okt				Nov				Des				Jan				Feb			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Perencanaan																								
2	Pengumpulan Data																								
3	Analisis dan Desain																								
4	Perancangan Sistem																								
5	Pengujian																								
6	Implementasi																								
7	Penyusunan Laporan																								

Tabel 4.1 Tabel Jadwal Pelaksanaan