## **I.6 Sistematika Kerja**

Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dilakukan di PPSDM Aparatur. Adapun sistematika kerja dalam melaksanakan Praktek Kerja Lapangan ini terdapat 3 tahap yaitu :

1. **Pra Praktek Kerja Lapangan (PKL)**

Kegiatan-kegiatan yang dilakukan sebelum melakukan Praktek Kerja Lapangan sebagai berikut:

1. Pembekalan Praktek Kerja Lapangan

Pembekalan Praktek Kerja Lapangan untuk Program Studi Manajemen Informatika yaitu dilaksanakan pada tanggal 18 Februari 2022.

1. Studi Literatur

Studi Literatur yang diperoleh diantaranya melalui beberapa dokumen sistem informasi

1. Pencarian Tempat PKL

Pencarian tempat Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilakukan sebelum melaksanakan Praktek Kerja Lapangan menggunakan bantuan Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka pada 14 Januari 2022.

1. Pengajuan Proposal Praktek Kerja Lapangan

Sebelum melaksanakan Praktek Kerja Lapangan penulis membuat proposal terlebih dahulu untuk kemudian di ajukan kepada Program Studi Manajemen Informatika dan proposal di konfirmasi pada tanggal 25 Februari 2022.

1. **Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL)**

Praktek Kerja Lapangan di laksanakan di PPSDM Aparatur yang berlokasi di daerah Dago Bandung, dengan alamat Jl.Cisitu Lama No.37 Bandung, Jawa Barat. Dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan kegiatan yang dilakukan diantaranya:

* 1. Melakukan Analisis terhadap proses bisnis yang berjalan di PPSDM Aparatur (Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Aparatur)
  2. Penentuan Judul

Setelah melakukan analisis terhadap sistem yang sudah berjalan maka di ambil judul untuk laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yaitu : “SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR DI PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA APARATUR”.

* 1. Wawancara

Untuk memperoleh informasi mengenai sistem yang ada maka dilakukan wawancara kepada berbagai departemen seperti Staff Sub Bidang Sarana Prasarana.

Metodologi pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah *Prototype*.

* 1. Analisis dan perancangan sistem yang akan dibuat

Setelah memperoleh informasi mengenai kebutuhan dari sistem yang akan dirancang, maka dilakukan analisis untuk membangun database. Kemudian dilakukan perancangan database dan perancangan interface dari sistem yang akan dibangun.

1. **Pasca Praktek Kerja Lapangan (PKL)**

Setelah pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) maka dilakukan kegiatan sebagai berikut :

* 1. Perancangan

Setelah proposal diajukan dan disetujui pada pra PKL maka perancangan dari sistem yang akan dibuat mulai dilaksanakan.

## **I.7 Sistematika Pembahasan**

Sistematika pembahasan yang akan disusun dalam laporan Praktek Kerja Lapangan adalah sebagai berikut:

**BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi mengenai uraian latar belakang, rumusan masalah, tujuan, ruang lingkup, metode perancangan sistem, sistematika kerja, dan sistematika pembahasan.

**BAB II TINJAUAN ORGANISASI**

Pada bab ini berisi tinjauan umum perusahaan, struktur organisasi dan deskripsi kerja bagian-bagian yang terkait sistem informasi**.**

**BAB III TEORI PENDUKUNG**

Bab ini memuat teori yang terkait dengan pembahasan laporan, seperti konsep dasar SI, model system, model data, teori yang berkaitan Sistem, metode dan lain-lain.

**BAB IV ANALISIS SISTEM**

Pada bab ini berisi tentang deskripsi hasil analisis sistem yang sedang berjalan. Analisis ini berisi deskripsi pembahasan tentang business user, businee process, business data, business tools, business rule, business evaluation and solutions serta business plan.

**BAB V PEMBANGUNAN SISTEM**

Pada bab ini berisi tentang gambaran sistem yang akan dirancang. Analisis ini berisi deskripsi pembahasan tentang Analisa kebutuhan sistem, perancangan sistem, implementasi dan rencana pengujian.

**BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisikan kesimpulan dari rancangan sistem yang dibuat serta saran untuk pengembangan.