

## BAB I PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Perkembangan zaman yang semakin maju dan perkembangan Teknologi yang semakin meluas memberikan pengaruh yang besar dalam kehidupan sehari-hari, baik secara individu maupun kelompok. Perkembangan teknologi dapat membantu mengembangkan tugas-tugas baru di perusahaan, organisasi atau bahkan di instansi pemerintah [1]. Sistem informasi adalah salah satu dari banyak solusi yang dapat digunakan untuk memenuhi tuntutan komputasi yang semakin meningkat. Dengan adanya sistem informasi ini, pekerjaan yang berhubungan dengan teknologi dan informasi menjadi lebih mudah [2].

Dinas Komunikasi dan Informatika (DISKOMINFO) Kabupaten Tangerang memiliki fungsi pelayanan informasi publik yaitu pengelolaan *website* dan aplikasi yang ada di instansi tersebut[5]. Pengelolaan *website* dan perancangan sangatlah dibutuhkan guna mempermudah proses pekerjaan. Salah satunya perancangan website SIAMANDA[6]. Website ini berfungsi untuk mengajukan permutasian ASN. Oleh karena itu, DISKOMINFO sebagaimana berfungsi untuk pengelolaan informasi publik yang dimana bisa diimplementasikan menjadi sebuah *website*[3].

Perancangan merupakan sebuah tahapan untuk merancang pada suatu yang nantinya bisa diimplementasikan. Berdasarkan permasalahan diatas bahwa dibutuhkannya suatu perancangan sistem yaitu “Perancangan Sistem Informasi Administrasi Mutasi Antar Daerah (SIAMANDA) Menggunakan UML”. dengan adanya Perancangan ini bisa diharapkan membantu mengembangkan menjadi sebuah *website* sistem untuk melakukan mutasi[4].

## **B. Tujuan**

Tujuan penelitian ini yaitu untuk Merancang Sistem Informasi Administrasi Mutasi Antar Daerah (SIAMANDA) menggunakan UML pada Diskominfo Kabupaten Tangerang.

## **C. Ruang Lingkup**

Ruang lingkup pada penelitian kali ini adalah sebagai berikut:

1. Praktik Kerja Lapangan atau Kerja Praktik yaitu dilakukan di Dinas Komunikasi dan Informatika (DISKOMINFO) Kabupaten Tangerang dengan Merancang *Website* Sistem Informasi Administrasi Mutasi Antar Daerah (SIAMANDA).
2. Tanggal pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) selama sebulan yaitu dari 30 Agustus 2021- 30 September 2021.

## **D. Aspek umum dan Kelembagaan**

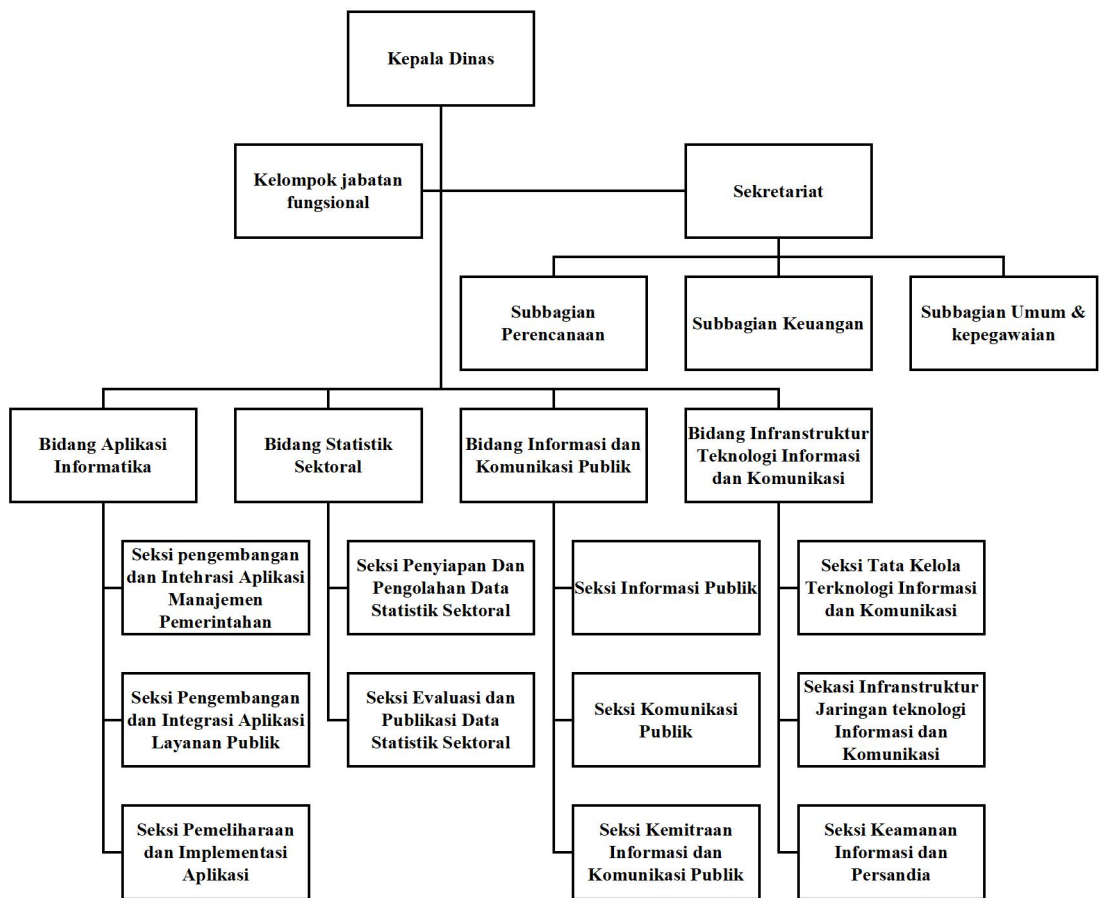
### **1. Sejarah**

Dinas Komunikasi dan Informatika (DISKOMINFO) Kabupaten Tangerang adalah dinas yang menyelenggarakan urusan terkait teknologi dan informasi untuk memudahkan pelayanan. Dinas Komunikasi dan Informatika ini terletak di Gedung Bupati Lt. 1, 2, 3 dan 5, Jl. H. Somawinata No. 1 Kec. Tigaraksa Kabupaten Tangerang. Seiring dengan pemekaran wilayah dan kemajuan waktu, maka dibentuknya Pemerintah Kota Tangerang pada tanggal 27 Februari 1993 berdasarkan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 1993 yang dimana pusat pemerintahan Kabupaten Tangerang dipindahkan ke kecamatan Tigaraksa. Adanya Pemandangan ibu kota ke kecamatan Tigaraksa dinilai strategis, karena membangkitkan cita-cita dan semangat para pendirinya untuk menciptakan tatanan kehidupan masyarakat yang terbebas dari belenggu penjajahan (kemiskinan, kebodohan) yang rusak dan terbelakang menuju

masyarakat yang mandiri, maju dan makmur.

## 2. Struktur Organisasi

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tangerang Memiliki Struktur Organisasi sesuai Peraturan Bupati Nomor 109 Tahun 2019 tentang kependudukan, susunan organisasi, tugas dan fungsi serta kerja pada Diskominfo Kabupaten Tangerang.



Gambar 1.1 Struktur Organisasi pada Dinas Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Tangerang

## 3. Visi Misi

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tangerang memiliki Visi misi sebagai berikut :

### a. Visi

Mewujudkan perusahaan yang terdepan, berinovasi dan memajukan teknologi informasi di Kabupaten Tangerang.

b. Misi

- a) Meningkatkan keterbukaan Pemerintah Kabupaten Tangerang melalui teknologi informasi.
- b) Meningkatkan sumber daya aparatur negara dalam rangka profesionalisasi aparatur Ahli IT.
- c) Meningkatkan partisipasi dan pemahaman masyarakat akan kebutuhan teknologi informasi.
- d) Peningkatan dan pengembangan teknologi informasi untuk pelayanan.

**E. Metode Penulisan Laporan**

1. Metode Referensi

Metode ini dilakukan untuk mencari beberapa referensi pendukung yang ada kaitannya dengan penelitian ini.

2. Metode Diskusi

Metode ini dilakukan antara penulis dengan pembimbing lapangan untuk mendapatkan tujuan dalam penelitian perancangan Sistem.

**F. Sistematika Penulisan Laporan**

Sistematika penulisan dalam menyusun Laporan Praktik Kerja Lapangan adalah sebagai berikut :

1. Bab I Pendahuluan

Bab ini menjelaskan tentang Latar belakang, tujuan, ruang lingkup, Aspek umum dan kelembagaan, dan metode penulisan laporan.

2. Bab II Landasan Teori

Bab ini membahas teori-teori yang ada kaitannya dengan penelitian ini.

3. Bab III Analisa dan Pembahasan

Bab ini menjelaskan tentang pembahasan mengenai konsep-konsep dan teori-teori yang telah didapatkan pada kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini.

4. Bab IV Penutup

Bab ini menjelaskan tentang Kesimpulan dan Saran .