

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi sekarang ini membawa dampak yang baik bagi manusia, dalam hal ini khususnya bagi sebagian besar instansi atau perusahaan, dimana dengan adanya teknologi dapat mempermudah ataupun melancarkan kegiatan manusia... Banyaknya data maupun informasi yang harus diolah tentu tidak memungkinkan dilakukan semua dengan menggunakan cara konvensional. Pengolahan data yang jumlahnya sangat banyak memerlukan suatu alat bantu yang memiliki tingkat kecepatan perhitungan dan penyampaian data yang tinggi. Alat bantu tersebut berupa perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*). Perkembangan teknologi dan ilmu informatika yang sangat pesat mendorong masyarakat baik kelompok maupun perorangan, instansi pemerintah maupun swasta, untuk memanfaatkan perkembangan teknologi dan ilmu informatika tersebut. Keunggulan komputer dalam memproses data akan meningkatkan efektifitas, produktifitas, serta efisiensi suatu aplikasi.

Badan Pengelola Transportasi Darat (BPTD) XI Jawa Timur merupakan satu diantara 25 BPTD diseluruh Indonesia di bawah naungan Kementerian Perhubungan Republik Indonesia, yang dibentuk berdasarkan Peraturan Menteri (PM) Perhubungan No.154 Tahun 2016 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Transportasi Darat, yang diundangkan pada tanggal 05 Januari 2017. BPTD XI Wilayah Jawa Timur sekarang ini beralamat di Jl. Gayung Sari Barat, Gayungan Kota Surabaya. Bagian kepegawaian Badan Pengelola Transportasi Darat (BPTD) XI Jawa Timur dalam pembuatan surat Kenaikan Gaji Berkala (KGB) untuk pegawai mulai dari informasi dokumen pendukung kenaikan gaji berkala yang harus diserahkan ke bagian kepegawaian, pembuatan surat kenaikan gaji, sampai dengan pengarsipan menurut (Sari & Junirianto, 2019).

Proses operasional Kenaikan Gaji Berkala masih belum tersistem dengan baik yaitu sistem yang digunakan masih manual, seperti pengajuan, pengarsipan dan pendataan sehingga proses Kenaikan Gaji Berkala tidak berjalan lancar. Selain itu kurangnya efisiensi dalam proses pengajuan dan penerbitan Surat Keputusan Kenaikan Gaji Berkala.

Berdasarkan permasalahan yang ada, maka penulis tertarik mengambil judul “Sistem Informasi Kenaikan Gaji Berkala” pada Badan Pengelola Transportasi Darat (BPTD) XI Jawa Timur”. Adanya sistem informasi ini menjadikan admin kepegawaian mempermudah dalam proses input data pengajuan pengurusan dan data gaji pegawai.

## **1.2 Rumusan Masalah**

- 1.2.1 Bagaimana cara melakukan uji fungsionalitas dari aplikasi e-Kegaber?
- 1.2.2 Bagaimana membangun Sistem Informasi Kenaikan Gaji Berkala Berbasis Web di Badan Pengelola Transportasi Darat (BPTD) XI Jawa Timur?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

- 1.3.1 Untuk mempermudah pegawai dalam mengelola Kenaikan Gaji Berkala di kantor BPTD Wilayah XI Provinsi Jawa Timur.
- 1.3.2 Untuk mengetahui bagaimana membangun sistem informasi kenaikan gaji berkala berbasis *Web* di Balai Pengelola Transportasi Darat (BPTD) Wilayah XI Provinsi Jawa Timur.
- 1.3.3 Untuk mengetahui cara menguji fungsionalitas aplikasi e-Kegaber di BPTD Wilayah XI Provinsi Jawa Timur.

#### **1.4 Manfaat Penelitian**

- 1.4.1 Efisiensi dan Efektifitas dalam proses pembuatan berkas Kenaikan Gaji Berkala.
- 1.4.2 Mendukung program *paperless*.

#### **1.5 Batasan Penelitian**

- 1.5.1 Metode yang digunakan untuk membuat sistem yaitu metode *Kualitatif*.
- 1.5.2 Penelitian ini dilakukan di BPTD XI Provinsi Jawa Timur.