

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) Provinsi Jawa Timur adalah lembaga legislatif yang memiliki peran penting dalam proses pengambilan keputusan terkait kebijakan publik dan pengawasan jalannya pemerintahan daerah. Sebagai bagian dari sistem pemerintahan daerah, DPRD berfungsi untuk mewakili aspirasi rakyat serta memastikan transparansi dan akuntabilitas dalam berbagai aspek penyelenggaraan pemerintahan. Dengan semakin berkembangnya kebutuhan informasi dan dokumentasi yang akurat, DPRD Provinsi Jawa Timur terus berupaya untuk meningkatkan efisiensi operasionalnya melalui berbagai inovasi teknologi.

Dalam rangka mendukung tugas dan fungsi tersebut, DPRD Provinsi Jawa Timur memiliki departemen Dokumentasi dan Informasi yang bertanggung jawab dalam pengelolaan data, arsip, dan informasi terkait aktivitas legislatif. Departemen ini berperan penting dalam memastikan bahwa setiap informasi dapat diakses dengan mudah dan tepat oleh pihak-pihak yang berkepentingan, baik internal maupun eksternal.

Pada program Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini, mahasiswa diberikan tugas untuk mengembangkan sebuah sistem aplikasi pengelolaan arsip berbasis desktop yang dapat membantu DPRD Provinsi Jawa Timur dalam mengelola surat masuk, mencetak label arsip, serta mendokumentasikan berbagai informasi penting. Proyek ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan arsip dan dokumentasi di lingkungan DPRD, yang secara langsung akan mendukung kelancaran operasional dan pengambilan keputusan yang berbasis data.

Proyek pengembangan aplikasi pengelolaan arsip ini juga memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan pengetahuan akademis dalam proyek nyata yang berdampak langsung terhadap proses kerja di DPRD. Pengembangan aplikasi berbasis desktop menjadi keterampilan penting dalam dunia kerja saat ini, terutama dalam sektor pemerintahan yang membutuhkan sistem manajemen yang efisien dan mudah diakses. Mahasiswa akan

mendapatkan pengalaman praktis dalam pengembangan sistem, mulai dari desain, implementasi, hingga pengujian, serta mempelajari bagaimana teknologi dapat diintegrasikan untuk mendukung tugas dan fungsi legislatif.

Dengan demikian, proyek pengembangan aplikasi pengelolaan arsip ini relevan dengan kebutuhan industri teknologi informasi dan pemerintahan saat ini. Proyek ini tidak hanya memberikan manfaat praktis bagi DPRD Provinsi Jawa Timur, tetapi juga menjadi pengalaman berharga bagi mahasiswa dalam memahami bagaimana teknologi dapat digunakan untuk mendukung tata kelola pemerintahan yang lebih baik.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, rumusan masalah dalam pengembangan aplikasi pengelolaan arsip untuk dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang dan mengembangkan sebuah aplikasi pengelolaan arsip yang menarik, informatif, dan sesuai dengan kinerja yang diharapkan di Sekretariat DPRD Provinsi Jawa Timur?
2. Apa saja fitur dan konten yang harus disertakan dalam aplikasi pengelolaan arsip agar dapat memenuhi kebutuhan dan ekspektasi di Sekretariat DPRD Provinsi Jawa Timur?
3. Bagaimana mengimplementasikan pengelolaan arsip untuk mempresentasikan kemampuan Sekretariat DPRD Provinsi Jawa Timur dalam di lingkungan kerja?
4. Bagaimana memastikan aplikasi desktop yang dikembangkan mudah diakses, responsif, dan *user-friendly* bagi berbagai pengguna?

## **1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan**

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) memiliki tujuan sebagai berikut:

- **Tujuan Umum**

Tujuan umum dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah untuk mengenali sistem kerja yang ada di Sekretariat DPRD Provinsi Jawa Timur. Mahasiswa diharapkan dapat memahami bagaimana perusahaan ini mengelola arsip mulai dari tahap perencanaan, pengembangan, hingga

implementasi dan pemeliharaan sistem.

- **Tujuan Khusus**

- 1. Menyelesaikan Tugas Khusus yang diberikan oleh Tempat PKL**

Mahasiswa ditugaskan untuk mengembangkan aplikasi pengelolaan arsip bagi Sekretariat DPRD Provinsi Jawa Timur. Proyek ini meliputi analisis kebutuhan, perancangan desain, pengembangan, pengujian dan implementasi aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan instansi.

- 2. Mengidentifikasi Masalah dalam Pengembangan Aplikasi**

Mahasiswa diharapkan mampu mengidentifikasi tantangan teknis dan non-teknis yang muncul selama proses pengembangan aplikasi. Ini termasuk masalah dalam desain user interface, fungsi utama dalam pengelolaan arsip dan optimalisasi kinerja aplikasi.

- 3. Mengimplementasikan Fitur Aplikasi dan Cetak Label**

Salah satu tujuan khusus adalah memastikan bahwa fitur pengelolaan arsip dan pencetakan label yang menjadi utama dalam lingkungan kerja di Sekretariat DPRD Provinsi Jawa Timur dapat ter-implementasi dengan baik di dalam aplikasi pengelolaan arsip berbasis desktop. Fitur ini harus ditampilkan secara interaktif dan informatif, menunjukkan kemampuan instansi dalam mengelola arsip di lingkungan pekerjaan.

- 4. Menghasilkan Aplikasi Pengelolaan Arsip yang Menarik dan Informatif**

Hasil akhir dari PKL ini adalah sebuah aplikasi pengelolaan arsip yang tidak hanya menarik secara visual tetapi juga informatif. Website ini harus mampu menyampaikan informasi penting dan keefektifitas kinerja sehingga membantu lebih cepat dalam pekerjaan di Sekretariat DPRD Provinsi Jawa Timur..