

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Teknologi informasi sekarang ini sudah mengakar kepada seluruh sektor kehidupan manusia dengan adanya perkembangan komputer yang sangat pesat membuat pengolahan informasi menjadi cepat dan lebih efisien. Teknologi informasi terdiri dari teknologi komputer (hardware serta software) membantu dalam memproses dan mengelola informasi (Komang Yudi Adnyana Suardana, I. K., 2019). Atau diartikan teknologi informasi menyatukan komputasi dan komunikasi berkecepatan tinggi untuk data, suara, dan video demi menunjang kebutuhan manusia (Yessika Lusiarini, H. I., 2018).

Kejaksaan Tinggi Jawa Timur adalah Kejaksaan di Ibu Kota Provinsi Jawa Timur yang berada di Jl. Frontage Ahmad Yani Siwalankerto No.54, Gayungan, Kota Surabaya, Jawa Timur 60234. Kejaksaan adalah Lembaga Pemerintah yang melaksanakan kekuasaan Negara, khususnya dibidang penuntutan, sebagai badan yang berwenang dalam penegakan hukum dan keadilan khususnya di Wilayah Provinsi Jawa Timur.

Perubahan dinamika masyarakat, organisasi, industri, bahkan pemerintahan seiring dengan perkembangan zaman dan teknologi untuk bisa menghasilkan suatu informasi yang berkualitas yang memenuhi persyaratan suatu informasi seperti akurat, relevan, dan tepat waktu diperlukan keberadaan sistem teknologi informasi yang handal. Untuk menyediakan informasi tersebut, diperlukan suatu alat bantu atau media atau sistem untuk mengolah beraneka ragam data agar dapat disajikan menjadi sebuah informasi yang bermanfaat dengan kemasan yang menarik dan berpedoman pada kriteria informasi yang berkualitas.

Perusahaan industri maupun instansi pemerintahan memerlukan teknologi informasi guna memberikan nilai tambah dalam pencapaian tujuan tertentu. Seperti halnya Sistem Informasi Pengembangan di Kejaksaan Tinggi Jawa Timur (Kejati) sebagian sudah menggunakan sistem informasi, namun ada bagian tertentu yang tidak terkomputerisasi, seperti data surat masuk dan keluar serta sistem cuti pegawai.

Kejaksaan Tinggi Jawa Timur (Kejati) merupakan salah satu instansi pemerintahan di wilayah Provinsi Jawa Timur. Guna membantu pengolahan data dokumentasi dan proses bisnis untuk surat masuk dan keluar serta perizinan cuti pegawai pada Kejaksaan Tinggi Jawa Timur, maka dibangunlah Sistem Informasi Manajemen Surat dan Cuti di Bidang Pengembangan Kejaksaan Tinggi Jawa Timur.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang permasalahan, maka secara garis besar rumusan masalah yang diangkat dalam Praktek Kerja Lapangan ini, yaitu bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi Pengembangan pada Kejaksaan Tinggi Jawa Timur.

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan uraian rumusan masalah, dalam Praktek Kerja Lapangan ini terdapat batasan-batasan masalah, diantaranya :

1. Dalam membuat Sistem Informasi Manajemen Surat dan Cuti di Bidang Pengembangan Kejaksaan Tinggi Jawa Timur, pada bagian manajemen surat yang dapat dilakukan oleh sistem adalah hanya pengarsipan surat masuk dan keluar.

1.4. Tujuan

Berdasarkan permasalahan yang ada, maka tujuan dari pembuatan Sistem Informasi Manajemen Surat dan Cuti di Bidang Pengembangan Kejaksaan Tinggi Jawa Timur, yaitu merancang dan membangun sistem yang berfungsi sebagai

pengarsipan surat masuk dan keluar serta perizinan cuti pegawai pada Kejaksaan Tinggi Jawa Timur.

1.5. Manfaat

Berdasarkan Sistem Informasi Pengembangan yang dibangun, manfaat yang didapat yaitu :

1. Memudahkan dalam mengarsipkan surat masuk dan surat keluar pada Kejaksaan Tinggi Jawa Timur.
2. Membantu dalam memantau serta memproses cuti yang diajukan oleh pegawai Kejaksaan Tinggi Jawa Timur.

1.6. Sistematika Penulisan

Dalam laporan Praktek Kerja Lapangan ini, pembahasan materi disajikan dalam enam bab, daftar pustaka, serta lampiran dengan sistematika penulisan sebagai berikut, (Yessika Lusiarini, H. I., 2018) :

BAB 1

PENDAHULUAN

Bab pendahuluan ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat dan sistematika penulisan yang digunakan dalam laporan Praktek Kerja Lapangan di Kejaksaan Tinggi Jawa Timur.

BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini membahas tentang profil singkat Kejaksaan Tinggi Jawa Timur serta menjelaskan tentang teori-teori yang menjadi dasar dalam pembuatan rancangan sistem dan pengolahan data dengan *database MySQL*, bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor (PHP)*, *Entity Relationship Diagram (ERD)*, *Data Flow Diagram(DFD)*.

BAB 3

GAMBARAN UMUM ORGANISASI

Pada bagian ini dijelaskan mengenai gambaran umum organisasi yang menjadi tempat pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan. Dijelaskan mengenai profil organisasi, visi, misi, serta struktur organisasi Kejaksaan Tinggi Jawa Timur.

BAB 4

PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Bab ini membahas metodologi yang digunakan dalam melakukan pembangunan sistem, diantaranya pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan, metode pelaksanaan, jadwal pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan, serta uji coba dan implementasi sistem.

BAB 5

HASIL DAN PENJELASAN

Bab ini berisi hasil serta penjelasan mengenai perancangan sistem, uji coba, dan implementasi serta kekurangan dan kelebihan Sistem Informasi Manajemen Surat dan Cuti Bidang Pengembangan Kejaksaan Tinggi Jawa Timur (SIMURTI BIDANG PENGEMBANGAN KEJATI).

BAB 6

PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan sebagai penutup yang diambil dari keseluruhan isi dari laporan dan Praktek Kerja Lapangan, serta saran yang disampaikan pihak terkait untuk pengembangan kesempurnaan sistem yang lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka berisi tulisan yang tersusun di akhir laporan Praktek Kerja Lapangan yang berisi sumber-sumber *literature*, baik dari buku, jurnal, maupun internet.

LAMPIRAN

Lampiran berisi dokumentasi peserta dan pembina saat pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan di Kejaksaan Tinggi Jawa Timur.