

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Salah satu usaha untuk meningkatkan efisiensi dalam sebuah perusahaan adalah dengan membuat otomatis proses-proses yang bersifat rutin. Pada perusahaan Prakarsa Manunggal Adikarya proses pencatatan surat-menyurat, pencarian data, pencatatan surat masuk dan keluar yang ada masih manual sehingga di perlukan banyak waktu dan tenaga yg di butuhkan, sehingga tidak efisien dalam menyelesaikan pekerjaan tersebut. Oleh karena itu pada saat ini diperlukan suatu sistem pencatatan surat-menyurat yang lebih terstruktur agar dapat mempercepat pembuatan laporan dan pencarian data yang ada.

Sistem Informasi Manajemen surat Masuk Dan Surat Keluar yang akan di buat pada penelitian ini merupakan sebuah perangkat lunak yang ditujukan untuk mencatat arus masuk dan keluar surat-menyurat. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman java yang diperuntukkan untuk perangkat keras berbasis *Android* yang dapat mengelola data mengenai surat masuk dan keluar secara efektif sesuai alur yang telah ditetapkan oleh perusahaan Prakarsa Manunggal Adikarya. Dengan adanya sebuah sistem yang dapat mencatat pergerakan surat masuk dan surat keluar pada perusahaan Prakarsa Manunggal Adikarya, diharapkan dapat meningkatkan efisiensi kegiatan surat-menyurat pada perusahaan tersebut saat ini.

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana cara mengotomatiskan proses pencatatan surat
2. Bagaimana mebuat aplikasi pencatatan surat
3. Bagaimana dampak penggunaan aplikasi pencatatan surat pada efisiensi pekerjaan di perusahaan Prakarsa Manunggal Adikarya.

1.3 Tujuan penelitian

Adapun tujuan dari penulisan peroyek akhir ini adalah :

1. merancang dan membuat suatu sistem aplikasi pencatatan surat keluar-masuk dan *memforward /memfilter* surat masuk ke divisi berdasarkan tujuan surat tersebut dalam perusahaan Prakarsa Manunggal Adikarya.
2. melakukan penelitian mengenai dampak penggunaan aplikasi pada efisiensi pekerjaan surat menyurat pada perusahaan Prakarsa Manunggal Adikarya.

1.4 Manfaat Penelitian

Bagi perusahaan Prakarsa Manunggal Adikarya, diharapkan aplikasi ini dapat mempercepat dan meningkatkan efisiensi proses pencatatan Surat-menyurat, sehingga tenaga yang seharusnya dihabiskan pada kegiatan tersebut dapat di alihkan ke pekerjaan lain yang lebih penting. Sedangkan bagi penulis, dapat menambah wawasan penulis dalam perancangan dan pembuatan aplikasi berbasis android dalam masalah efisiensi pekerjaan surat menyurat.

1.5 Batasan Masalah

Untuk memastikan pengerjaan tugas ini berjalan dengan baik dan mengingat akan keterbatasan waktu pengerjaan, maka penting bagi penulis untuk mendefinisikan batasan masalah penelitian agar pembahasan penelitian mempunyai fokus yang baik dan mempunyai arah dan tujuan yang jelas. Berdasarkan pada uraian-uraian sebelumnya, maka batasan penelitian ini adalah perancangan dan pembuatan aplikasi aplikasi dilakukan berdasarkan proses bisnis pada perusahaan Prakarsa Manunggal Adikarya pada tahun 2018.

1.6 Metode Penelitian

a) Studi pustaka

Studi pustaka pada penelitian ini dilakukan dengan cara mengumpulkan data dan informasi dari buku-buku yg terdapat dipergustakaan kampus atau perpustakaan lain yang ada hubungannya dengan objek penelitian serta mencari data dari situs internet yang di harapkan dapat mendukung proyek akhir ini.

b) observasi langsung

metode ini dilakukan dengan melakukan pengumpulan data langsung diperusahaan Prakarsa Manunggal Adikarya, terutama pada divisi administrasi.

1.7 Sistematika Penulisan

Secara umum sistematika penulisan proyek akhir ini terdiri dari bab-bab dengan metode penyampaian sebagai berikut

BAB I Pendahuluan

Bab ini membahas tentang latar belakang dilakukannya penelitian, tujuan dari penelitian serta manfaatnya bagi berbagai pihak, batasan masalah yang diambil pada penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II Dasar Teori

Dalam bab ini berisi teori-teori penunjang yang di jadikan landasan dan rujukan dalam proses pembuatan proyek akhir.

BAB III Metode Penelitian

Bab ini membahas tentang perancangan serta langkah-langkah dalam pembuatan aplikasi pencatatan surat menyurat berbasis android.

BAB IV Hasil Penelitian

Bab ini membahas mengenai aplikasi yang sudah selesai di rancang pada bab sebelumnya, pada bab ini juga dibahas mengenai testing aplikasi, serta hasil kuesioner dari responden untuk menentukan apakah penelitian berhasil atau tidak.

BAB V Kesimpulan Dan Saran

Bab ini merangkum isi dari semua bab sehingga diperoleh sebuah kesimpulan yang jelas pada penelitian ini.