

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

CV. FIRST AID KIT MEDIA adalah *Creative Studio* yang berbasis di Sidoarjo dan mengerjakan multi dimensional *project* dalam "*Design and Direction*", "*Artwork and Concept Art*", "*Printing dan Offset*", "*Website and Interactive media*", "*Room Concept and Exhibitions*", "*Motiongraph and Animation*" hingga "*Photography and Documentation*". Dalam setiap pengerjaan project, selalu mengutamakan untuk me-representasikan sesuatu yang baru yang menyelaraskan antara ide, media, teknik, literatur yang ada serta sisi estetikanya.

CV. FIRST AID KIT Media banyak menerima proyek yaitu antara lain proyek desain web, fotografi, animasi, dan videographer. Demi menjaga kelangsungan hidup dan *continueitas* kantor, maka kantor dituntut untuk lebih efektif dan efisien dalam menangani masalah yang mungkin timbul pada saat perusahaan melakukan kegiatan usahanya untuk tetap eksis dan berkembang di dalam usahanya.

Salah satu upaya yang dapat dilakukan adalah dengan meningkatkan efektifitas dan efisiensi kegiatan perusahaan, hal tersebut dapat terjadi apabila kantor ini mempunyai sistem informasi yang baik khususnya dalam hal ini sistem informasi penjadwalan proyek.

Berkaitan dengan hal tersebut, kantor ini menginginkan adanya suatu sistem informasi penjadwalan proyek yang dapat menangani kegiatan kantor khususnya mulai dari pemberitahuan mengenai penjadwalan proyek, pengerjaan

proyek sampai selesai, sampai dengan pencatatan laporan proyek dan laporan keuangan yang akan diberikan kepada manager. Untuk itu dibuatlah sistem informasi penjadwalan proyek yang dapat menangani penjadwalan kerja pegawai, sehingga diketahui proyek tersebut sudah selesai dikerjakan atau belum.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, perumusan masalah yang ada dilokasi kerja praktek ini adalah bagaimana mengembangkan sistem informasi yang dapat mengelola penjadwalan proyek sehingga dapat melakukan penjadwalan kerja pegawai sesuai yang diharapkan.

1.3 Pembatasan Masalah

Dalam kerja praktek ini, agar masalah tidak meluas maka yang dikerjakan hanya berfokus pada:

1. Sistem hanya digunakan untuk bagian administrasi.
2. Sistem hanya melakukan penjadwalan proyek ketika ada proyek masuk.
3. Tidak fokus pada keamanan aplikasi.
4. Tidak membahas pada penggajian karyawan.

1.4 Tujuan

Berdasarkan pembatasan masalah yang telah diuraikan di atas, tujuan yang ada pada kerja praktek ini adalah menghasilkan sistem informasi penjadwalan proyek yang terintegrasi pada perusahaan Multimedia yang ada pada CV. FIRT AID KIT MEDIA. Selain itu juga menghasilkan laporan proyek dan

laporan keuangan bulanan dan bukti-bukti transaksi pembayaran proyek serta laporan data yang di olah dalam Sistem Informasi.

1.5 Kontribusi

Kontribusi dari pelaksanaan kerja praktek ini adalah:

1. Mempermudah Bagian Administrasi dalam melakukan proses penjadwalan, serta melakukan penyimpanan yang akurat setiap kali proses proses penjadwalan proyek yang terjadi.
2. Mempermudah tugas pimpinan dalam menerima dan memeriksa laporan secara tepat dan akurat.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan dalam memahami persoalan dan pembahasannya, maka penulisan kerja praktek ini dibuat dengan sistematika sebagai berikut:

Bab I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, inti dari permasalahan disebutkan pada perumusan masalah, pembatasan masalah menjelaskan batasan dari sistem yang dibuat sehingga tidak keluar dari ketentuan yang ditetapkan, tujuan dari kerja praktek berupa harapan dari hasil yang akan dicapai, kontribusi sistem bagi pengguna, serta sistematika dari pembuatan laporan ini.

Bab II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini membahas tentang gambaran umum mengenai CV. FIRT AID KIT MEDIA, Meliputi struktur organisasi kantor dan deskripsi tugas tiap-tiap bagian dalam struktur oraganisasi.

Bab III LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang teori-teori mendukung dan menunjang dalam pembuatan sistem informasi dari awal sampai akhir, meliputi konsep sistem informasi, program penunjang, definisi penjadwalan sampai dengan Analisa dan perancangan Sistem.

Bab IV DESKRIPSI PEKERJAAN

Bab ini menuliskan hasil dari kerja praktek, mulai dari alur dokumen manual pada perusahaan, dilanjutkan dengan perancangan sistem yang meliputi *Document Flow*, *System Flow*, *Context Diagram*, HIPO, *Data Flow Diagram*(DFD), *Entity Relationship Diagram*(ERD), *Desain I/O*, Implementasi sistem dan evaluasi.

Bab V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang sekiranya dapat bermanfaat bagi pembaca.