

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Peranan Sumber Daya Manusia (SDM) dalam organisasi sangatlah penting karena SDM berfungsi sebagai pengelola sistem, selain itu SDM merupakan aset organisasi yang sangat vital, karena itu peran dan fungsinya tidak dapat digantikan oleh sumber daya lainnya. Di lain sisi, perkembangan teknologi informasi yang cepat membawa pengaruh yang sangat besar terhadap kehidupan manusia, dimana salah satu teknologi yang berkembang sangat cepat adalah komputer. Dengan adanya teknologi komputer hampir semua permasalahan terkait dengan pengolahan data terutama dalam dunia bisnis telah dapat ditangani oleh komputer. Begitu juga halnya dalam sebuah perusahaan, dimana kebutuhan pengolahan data untuk menghasilkan informasi yang cepat dan tepat sangat diperlukan, antara lain untuk penanganan proses dalam aktifitas SDM. Sebagai suatu sarana yang penting dalam proses pengolahan data, sistem yang terkomputerisasi sangat berperan dalam meningkatkan produktivitas, ketepatan, dan kecepatan informasi yang dihasilkan. Termasuk untuk proses absensi bisa dilakukan dan diolah secara komputerisasi.

PT. Indrakila Offset Mojokerto adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang percetakan offset, saat ini jumlah karyawan operasional yang dimiliki kurang lebih 60 orang, terkait dengan hak karyawan operasional, perusahaan melakukan pembayaran gaji secara mingguan yang besarnya

ditentukan oleh jumlah kehadiran karyawan operasional. Oleh karena itu absensi dan penggajian adalah salah satu hal yang sangat penting bagi perusahaan untuk memberi kepuasan karyawan operasional atas usaha mereka. Proses absensi dan penggajian diatur oleh bagian administrasi PT. Indrakila Offset Mojokerto.

Pada saat ini bagian administrasi PT. Indrakila Offset memiliki permasalahan antara lain absensi yang dilakukan masih menggunakan buku absen dan proses absensi dilakukan dengan memberi tanda *check list* pada kolomnya. Selain itu, dalam penggajian juga masih dilakukan dengan cara menghitung dan merekapitulasi jumlah kehadiran tiap karyawan operasional setiap minggunya dan proses tersebut sangat rawan salah serta memakan waktu lama, termasuk dalam perhitungan jam lembur yang sangat rawan dengan kesalahan.

Berdasarkan uraian permasalahan diatas, maka diperlukan analisa dan rancangan desain sistem absensi dan penggajian karyawan operasional pada PT. Indrakila Offset Mojokerto yang mampu memberikan informasi yang cepat, tepat, dan akurat

## 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, dapat dirumuskan masalah sebagai berikut:

”Bagaimana membuat analisa dan rancangan desain sistem absensi dan penggajian karyawan operasional pada PT. Indrakila Offset Mojokerto?”

### 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Ruang lingkup dalam analisa sistem ini adalah proses absensi dan penggajian karyawan operasional sampai menghasilkan desain *interface* yang diinginkan PT. Indrakila Offset Mojokerto.
2. Pada analisa sistem ini hanya membahas absensi dan penggajian karyawan operasional pada PT. Indrakila Offset Mojokerto.
3. Pada perancangan desain ini tidak membahas masalah keamanan sistem informasi.

### 1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari Kerja Praktek ini adalah:

Terbentuknya analisa dan rancangan desain sistem absensi dan penggajian karyawan operasional pada PT. Indrakila Offset Mojokerto.

### 1.5 Kontribusi

Dalam penggunaan Perancangan Sistem Informasi tersebut diharapkan dapat memberikan timbal balik yang positif antara lain:

1. PT. Indrakila Offset Mojokerto dapat melakukan absensi karyawan operasional secara cepat, tepat, dan akurat.
2. PT. Indrakila Offset Mojokerto bisa lebih mudah dalam mengelola data absensi dan penggajian karyawan operasional.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan di dalam memahami permasalahan dan pembahasannya, maka penulisan Laporan Kerja Praktek ini dibuat dengan sistematika sebagai berikut:

### BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan pembuatan sistem, manfaat bagi penggunaannya, serta sistematika penulisan laporan.

### BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini membahas tentang gambaran umum dan Struktur Organisasi pada PT. Indrakila Offset Mojokerto.

### BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini berisi konsep dasar dari informasi, basis data, beberapa landasan dasar yang dijadikan acuan oleh penulis dalam melakukan perancangan dan membangun sistem, diantaranya merupakan teori-teori didapat dari literatur-literatur tambahan.

### BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK

Bab ini membahas mengenai gambaran sistem yang sedang berjalan dalam bentuk *Document Flow* serta dalam bentuk *System Flow*, *Data Flow*

*Diagram, Entity Relationship Diagram* mengenai perancangan sistem yang dibuat juga disertai struktur tabel dan desain *input/output* .

## BAB V PENUTUP

Bab ini membahas tentang kesimpulan hasil rancangan sistem kerja praktek di PT. Indrakila Offset Mojokerto.

STIKOM SURABAYA