

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

PT Temprina Media Grafika Surabaya merupakan perusahaan yang bergerak di bidang percetakan dan penerbitan, melayani kebutuhan cetak seperti buku, majalah, dan produk-produk komersial lainnya. Dalam mendukung proses operasionalnya, perusahaan memiliki sejumlah besar pekerjaan yang harus dikelola dengan baik di berbagai divisi. Pengelolaan jadwal pekerjaan menjadi hal yang sangat krusial, karena ketepatan waktu dan koordinasi antar divisi berperan besar dalam menentukan keberhasilan proyek yang dikerjakan.

Namun, saat ini pengelolaan jadwal pekerjaan di PT Temprina Media Grafika masih dilakukan secara manual atau menggunakan metode yang belum terintegrasi, seperti spreadsheet atau komunikasi melalui pesan instan. Cara ini sering kali menimbulkan berbagai kendala, seperti kurangnya transparansi informasi, kesulitan pelacakan pekerjaan, potensi kesalahan komunikasi, dan waktu pengerjaan yang tidak efisien. Akibatnya, produktivitas perusahaan dapat menurun, dan penyelesaian pekerjaan sering kali tidak berjalan sesuai dengan rencana.

Dalam menghadapi tantangan ini, perkembangan teknologi informasi menawarkan solusi berupa sistem informasi berbasis web. Sistem ini mampu menyederhanakan proses pengelolaan jadwal pekerjaan dengan menyediakan platform terpusat yang dapat diakses oleh semua pihak terkait. Karyawan dapat dengan mudah menginput informasi pekerjaan, seperti status, tindakan, hasil, dan

catatan, sedangkan admin memiliki kontrol penuh untuk mengelola, menyetujui, dan memonitor pekerjaan secara real-time.

Implementasi sistem informasi berbasis web tidak hanya meningkatkan efisiensi kerja, tetapi juga memberikan kemudahan akses, transparansi data, dan integrasi yang lebih baik. Sistem ini memungkinkan semua pihak terkait, baik karyawan maupun manajemen, untuk memantau perkembangan pekerjaan secara real-time tanpa terbatas oleh lokasi dan waktu. Selain itu, sistem dapat mengurangi risiko kesalahan akibat pencatatan manual, mempercepat proses persetujuan pekerjaan, dan meningkatkan koordinasi antar divisi yang terlibat.

Dengan adanya sistem yang terintegrasi, perusahaan juga dapat mengelola data historis pekerjaan yang tersimpan secara sistematis. Hal ini bermanfaat untuk analisis dan evaluasi kinerja perusahaan di masa mendatang, seperti mengidentifikasi hambatan dalam proses kerja atau meningkatkan efisiensi pada divisi tertentu.

Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi berbasis web untuk pengelolaan jadwal pekerjaan di PT Temprina Media Grafika Surabaya. Sistem ini diharapkan mampu menjadi solusi efektif untuk mengatasi permasalahan yang ada sekaligus meningkatkan efisiensi, produktivitas, dan kualitas manajemen pekerjaan di perusahaan. Dengan pengembangan ini, PT Temprina Media Grafika Surabaya dapat lebih siap menghadapi tantangan operasional di era digital.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana membangun sistem informasi berbasis web yang mampu mempermudah pengelolaan jadwal pekerjaan di PT Temprina Media Grafika Surabaya, membantu karyawan dalam menginput data pekerjaan secara efektif, serta memberikan akses kepada admin untuk pengelolaan data sistem yang diinput?

## **1.3 Tujuan**

Membangun sistem informasi berbasis web untuk pengelolaan jadwal pekerjaan di PT Temprina Media Grafika Surabaya, mempermudah karyawan dalam mencatat dan melaporkan status pekerjaan melalui sistem yang terintegrasi, serta memberikan fitur kepada admin untuk mengelola dan memonitor data pekerjaan secara real-time.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian ini meliputi peningkatan efisiensi pengelolaan jadwal pekerjaan dan transparansi informasi bagi perusahaan, kemudahan pelaporan dan pencatatan bagi karyawan, serta penambahan wawasan dan keterampilan penulis dalam membangun sistem informasi berbasis web.