

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Penerbit Deepublish adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang penerbitan dan percetakan buku, Deepublish merupakan spesialis penerbit buku ajar dan buku referensi pendidikan perguruan tinggi.

Operasional kerja penerbit Deepublish pada saat ini memiliki cukup banyak kendala, salah satunya dalam mengelola data rekap progres penerbitan buku. Tentunya hal ini dapat menimbulkan berbagai permasalahan.

Dengan semakin berkembangnya teknologi saat ini pelayanan penerbit Deepublish juga dituntut untuk memberikan pelayanan yang lebih mudah. Dengan adanya proses penginformasian yang masih manual itu membuat penyampaian laporan data progress kerja kurang terorganisir dengan baik . Solusi yang ditawarkan dari permasalahan itu adalah dengan membuat sistem informasi rekap progress kerja.

Aplikasi / sistem ini dibuat untuk memudahkan dalam mengelola informasi lengkap tentang data progress kerja sehingga tidak perlu menginformasikan secara manual.

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat mengurangi kesalahan – kesalahan yang dapat terjadi ketika pendataan penginformasian progres masih manual. Aplikasi ini berbasis web sehingga admin dapat dengan mudah mengelola secara online serta dapat membantu proses pelayanan kepada customer agar lebih baik dan cepat.

## **1.2. Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian dari Tugas Akhir ini adalah “membuat sistem informasi rekap progres kerja yang dapat mengatasi permasalahan pada penerbit buku Deepublish”.

## **1.3. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, dapat dirumuskan sebuah permasalahan yaitu: “Bagaimana merancang dan membangun suatu sistem informasi rekap progres kerja pada penerbit buku Deepublish ?”

## **1.4. Batasan Masalah**

Permasalahan yang dibahas sangat luas, agar penyajian lebih terarah dan mencapai sasaran yang ditentukan, maka diperlukan suatu pembatasan masalah atau ruang lingkup kajian yang meliputi hal-hal sebagai berikut:

- a. Website dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan HTML5 serta framework Laravel
- b. Desain web responsif menggunakan framework Bootstrap.
- c. Database website menggunakan MySQL.
- d. Website diakses oleh user dan admin perusahaan.
- e. Penelitian hanya mencakup analisis, perancangan, dan pembuatan website, tidak termasuk implementasi (hosting web) dan pelatihan manajemen web untuk objek.

### **1.5. Sistematika Penulisan**

Bab I - Pendahuluan, bab ini memuat latar belakang, tujuan penelitian, rumusan masalah, batasan masalah dan sistematika penulisan.

Bab II – Tinjauan Pustaka, berisikan teori – teori penunjang, referensi berupa buk , jurnal dan laporan tugas akhir.

Bab III - Tinjauan Umum, berisikan penjelasan mengenai objek penelitian, hasil observasi / pengumpulan data, masalah yang terdapat pada objek dan gambaran umum proyek

Bab IV – Perancangan dan Pembahasan, membahas rancangan proyek ,implementasi coding dan desain , serta evaluasi rancangan dan pengerjaan proyek.

Bab V – Penutup, berisikan kesimpulan dan hasil akhir proyek.

