**BAB I**

**PENDAHULUAN**

1. **Latar Belakang**

Penjadwalan adalah kegiatan yang wajib dimiliki seseorang untuk membantu kehidupannya. Terutama pada instansi maupun lembaga yang mempunyai jadwal penting dimana pengerjaannya harus teratur dan rapi. Penjadwalan sangat di perlukan untuk membuat sebuah kegiatan berjalan sesuai rencana. Penjadwalan proyek merupakan salah satu elemen hasil perencanaan yang dapat memberikan informasi tentang jadwal rencana dan kemajuan proyek dalam hal kinerja sumber daya berupa biaya, tenaga kerja, peralatan dan material serta rencana durasi proyek dan progres waktu untuk menyelesaikan proyek.

Saat ini penjadwalan yang terdapat pada CV.Firmansyah masih menggunakan penjadwalan manual dimana jangka waktu setiap proyeknya hanya tercantum pada buku kontrak yang mengakibatkan admin kewalahan untuk mengingat jangka waktu terakhir pada setiap proyek, sehingga keteraturan pengerjaan proyek dapat terganggu karena hal tersebut. Selain itu data pada setiap tahapan masih disimpan secara manual sehingga data pada setiap proyek menjadi satu.

Berdasarkan uraian diatas, penulis tertarik untuk membangun suatu sistem penjawalan dengan judul: “RANCANG BANGUN SISTEM PENJADWALAN PROYEK DI CV.FIRMANSYAH”. dimana sistem ini diharapkan dapat mempermudah kinerja admin dalam menemukan jangka waktu terakhir proyek dan data setiap tahapan pada proyek.

1. **Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan tersebut, maka didapatkan rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara mempermudah admin untuk mengingat jangka waktu terakhir setiap proyek?
2. Bagaimana cara menemukan berkas setiap tahapan pada setiap proyek?
3. Bagaimana cara membuat sistem penjadwalan proyek di CV.Firmasyah?
4. **Batasan Masalah**

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah perlu ada pembatasan masalah penelitian yaitu :

1. Pembuatan sistem penjadwalan proyek ini berbasis web
2. Penelitian ini membahas tentang penjadwalan proyek dan tahapannya.
3. **Tujuan dan Manfaat**

Berdasarkan rumusan masalah dan identifikasi masalah diatas, tujuan penelitin ini yaitu:

1. Untuk mempermudah admin untuk mengingat jangka waktu terakhir setiap proyek
2. Untuk membantu admin menata berkas setiap tahapan pada setiap proyek
3. Untuk membuat sistem penjadwalan proyek di CV.Firmansyah

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat yang berarti bagi perorangan maupun instansi dibawah ini:

1. Membuat pengerjaan proyek lebih teratur
2. Membuat perencanaan proyek lebih baik
3. Membuat keteraturan dalam penyimpanan berkas pada setiap tahapan proyek
4. Mempermudah pekerjaan admin pada CV.Firmansyah
5. Bagi peneliti menerapkan pengetahuannya yang di aplikasikan dalam pembuatan program
6. **Profil Instansi**

Berikut ini adalah profil dari CV.Firmansyah.

1. Nama Instansi : CV.Firmansyah
2. Alamat : Jl. H. Gazali
3. Email :
4. Nama Direktur : Triono Hasan Fauzy Sjarief
5. **Tugas Instansi**

Bidang bina teknik jasa kontruksi sebagaimana dimaksud dalam pasal 2 huruf f mempunyai tugas melaksanakan sebagian tugas kepala badan dalam memimpin, membina, mengkkordinasikan melaksanakan perumusan kebijakan dalam memberikan pelayanan teknis manajemen kebinamargaan, irigasi, pengairan dan pembinaan jasa kontruksi menyelenggarakan dan mengelola penyuluhan dan bimbingan teknik.

1. **Struktur Organisasi Instansi**

