

# BAB I

## PENDAHULUAN

Bab yang merupakan awal dari laporan ini berisi latar belakang dilakukannya penelitian ini, rumusan masalah, tujuan penelitian, dan batasan masalah yang dikaji dalam penelitian ini, serta sistematika pembahasan laporan ini.

### 1.1. Latar Belakang

Dewasa ini, perkembangan teknologi informasi semakin pesat terutama dalam pengelolaan data dalam jumlah besar. Hampir di semua bidang maupun lembaga memerlukan pengelolaan data, salah satunya adalah gereja.

Gereja sebagai lembaga non-profit memiliki kegiatan manajemen, baik yang berkaitan dengan sumber daya manusia, keuangan, dan juga kegiatan. Dalam hal sumber daya manusia, gereja dapat berperan sebagai wadah lowongan pekerjaan bagi jemaat yang sedang membutuhkan pekerjaan. Meski sudah ada *software* tertentu yang membantu sistem manual yang sedang berjalan, namun perlu adanya sistem yang spesifik untuk gereja ini. Sistem yang dimaksud adalah sistem yang memudahkan pengelolaan data keanggotaan jemaat, serta memudahkan pengelolaan data terhadap jemaat (pencari kerja) yang membutuhkan pekerjaan dan anggota/simpatisan (pemberi kerja) yang membutuhkan tenaga kerja. Sistem ini juga dilengkapi fitur pemberitaan informasi pencari kerja terhadap pemberi kerja sehingga peran gereja sebagai wadah lowongan pekerjaan dapat lebih efektif dan efisien.

## 1.2. Rumusan Masalah

Masalah yang dikaji dalam penelitian ini:

- a. Bagaimana sistem yang dibangun dapat menjawab kebutuhan informasi yang berkenaan dengan keanggotaan jemaat?
- b. Bagaimana sistem ini juga dirancang sebagai wadah pencarian ketersediaan lowongan pekerjaan bagi anggota jemaat (pencari kerja) yang membutuhkan pekerjaan dan bagi pemberi kerja yang mencari tenaga kerja sesuai dengan kebutuhan?

## 1.3. Tujuan

Tujuan dilakukannya penelitian ini:

- a. Membangun sistem informasi keanggotaan jemaat yang dapat diimplementasikan di GII Setrasari berupa pencatatan, pencarian, dan pelaporan data-data anggota termasuk didalamnya pendidikan, pernikahan, anak-anak anggota, keterangan tambahan anggota, dan data baptis/sidi/atestasi
- b. Membangun sistem informasi jemaat yang dapat digunakan oleh GII Setrasari untuk melakukan pencatatan dan pencocokan data pencari kerja yang sesuai dengan kebutuhan pemberi kerja, serta dapat mengirimkan hasil pencocokan ke pemberi kerja melalui email

## 1.4. Batasan Masalah

Batasan masalah yang dikaji dalam penelitian ini:

- a. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan studi pustaka
- b. Sistem ini berfokus pada pengelolaan data keanggotaan gereja dan lowongan pekerjaan
- c. Pemakaian sistem ini dibagi dalam 3 tipe pengguna: admin, pemberi kerja, pencari kerja
- d. Bisa digunakan secara *client/server*

- e. Pencocokan hanya dilakukan berdasarkan kebutuhan lowongan kerja si pemberi kerja terhadap pencari kerja
- f. Bentuk pelaporannya menggunakan *report viewer*

### **1.5. Sistematika Pembahasan**

Berikut ini sistematika pembahasan dalam penyusunan laporan ini:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi uraian mengenai latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah yang dikaji, serta sistematika pembahasan dalam penulisan tugas akhir.

#### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi uraian mengenai teori-teori yang dipakai dan relevan dengan penelitian tugas akhir.

#### **BAB III ANALISIS DAN DESAIN**

Bab ini berisi uraian mengenai analisis sistem yang berjalan saat ini, gambaran keseluruhan perangkat lunak, dan fitur-fitur yang akan dibuat.

#### **BAB IV PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK**

Bab ini berisi uraian mengenai hasil implementasi dari rancangan perangkat lunak yang diuraikan di bab tiga.

#### **BAB V TESTING DAN EVALUASI SISTEM**

Bab ini berisi uraian mengenai hasil pengujian yang telah dilakukan terhadap perangkat lunak yang dibuat.

#### **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran mengenai perangkat lunak yang dibuat.