BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sebuah sistem yang telah dibuat tentunya sudah bisa menyelesaikan atau memecahkan permasalahan yang sebelumnya ditemui. Misalnya ketika sebuah organisasi merasa bahwa pengolahan data – data organisasi atau perusahan masih menggunakan cara manual, maka mereka harus mencari jalan keluar dari permasalahan tersebut. Maka dibuatlah sistem pengolahan data yang telah terkomputerisasi sehingga dapat mempermudah dan mempercepat pengolahan data tersebut.

Namun dalam sebuah sistem yang sudah terkomputerisasi yang sudah dapat menyelesaikan masalah – masalah tersebut, khususnya tentang masalah pengolahan data sebuah organisasi atau perusahaan. Masih juga dirasakan ada kekurangan atau didapati kelemahan – kelemahan dari sistem tersebut, sehingga perlu adanya pengembangan sebuah sistem yang telah ada menjadi lebih optimal dan lebih baik lagi agar penyelesaian sebuah pekerjaan bisa lebih ditingkatkan lagi.

Pada bidang kemahasiswaan dan alumni di STMIK Akakom Yogyakarta yang dimana salah satu tugasnya adalah mengelola informasi mengenai lowongan pekerjaan, atau menerima informasi lowongan di tempat para alumni dari STMIK Akakom Yogyakarta bekerja, telah ada sistem pengolahan data lowongan kerja yang telah dibangun menjadi sebuah aplikasi berbasis komputer. Namun pada sistem tersebut masih ditemukan beberapa kekurangan sehingga masih perlu adanya pengembangan yang lebih lanjut lagi.

Maka dari itu dilakukan penelitian yang berjudul "PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA LOWONGAN KERJA BAGIAN KEMAHASISWAAN DAN ALUMNI STMIK AKAKOM". Dimana diharapkan dengan adanya pengembangan dari sistem tersebut akan ada sistem yang lebih membantu dan lebih lengkap dalam mengoptimalkan pengerjaan pengolahan data - data lowongan perkerjaan.

1.2 Rumusan Masalah

Berangkat dari latar belakang yang dikemukakan diatas, maka didapat rumusan masalah – masalah yang muncul untuk sistem tersebut, yaitu membuat program aplikasi untuk pengembangan sistem informasi pengolahan data lowongan

perkerjaan, dimana dengan mempunyai proses dan transaksi data yang lebih optimal dan bentuk pelaporan yang baik untuk sistem tersebut.

1.3 Ruang Lingkup

Agar penelitian ini lebih terfokus, perlu adanya ruang lingkup yang dapat membatasi pekerjaan penelitian. Adapun ruang lingkup masalah dalam Pengembangan Sistem Informasi Pengolahan data lowongan pekerjaan adalah sebagai berikut :

1. Membuat pencarian lowongan pekerjaan dari sisi user.
2. Akan didapat laporan pengguna aplikasi atau pelamar yang mencari lowongan.
3. Akan didapatkan laporan mengenai data lowongan yang masuk pada periode tertentu.
4. Akan mendapatkan laporan berdasarkan jenis pekerjaan yang diminta.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan mengoptimalkan aplikasi sistem informasi berbasis java untuk pengolahan dan pengelolaan data lowongan kerja yang terdapat di bagian kemahasiswaan dan alumni STMIK AKAKOM.