

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era *globalisasi* ini, kemajuan teknologi yang berkembang dengan cepat telah membuat banyak perubahan di segala bidang. Misalnya saja kemajuan dibidang alat komunikasi, dahulu orang menggunakan *handphone* hanya sebagai alat komunikasi saja seperti menelepon kerabat atau mengirim pesan singkat. Namun saat ini *handphone* telah berubah menjadi alat bantu dalam mempermudah pekerjaan, pencarian informasi dan juga sebagai sarana hiburan seperti komputer. Teknologi *handphone* saat ini sudah memasuki era *smartphone*. Teknologi *smartphone* yang sangat pesat terutama *smartphone* android yang telah berkembang sangat fenomenal dalam dua tahun ini, telah mempengaruhi masyarakat dunia untuk memilih *smartphone* berbasis android. Maka dari itu, alasan penelitian ini menggunakan teknologi android yakni kemudahan berintegrasi dengan google dan android merupakan software berbasis Open Source, maka bagi pengembang (*Developer*) dapat memanfaatkan secara gratis dengan melakukan penyesuaian terhadap aplikasi yang akan digunakan.

Sebagai aplikasi yang digunakan untuk aktifitas advertising salah satunya yaitu untuk menyampaian informasi lowongan pekerjaan. Aplikasi yang menyampaikan informasi lowongan pekerjaan dapat memberikan kemudahan bagi perusahaan dan pencari kerja untuk mendapatkan suatu informasi lowongan pekerjaan, karena begitu banyaknya calon tenaga kerja yang belum mendapatkan pekerjaan dan masing-masing individu memiliki keahliannya. Dengan sistem ini pula diharapkan hubungan penyedia lapangan pekerjaan dengan pencari kerja dapat berjalan dengan baik.

Dengan adanya sistem informasi lowongan pekerjaan tersebut maka segala proses yang berjalan pada suatu sistem itu akan menjadi lebih mudah untuk dilaksanakan. Berdasarkan hal-hal tersebut maka penyusun akan mengambil judul **"SISTEM INFORMASI LOWONGAN PEKERJAAN BERBASIS ANDROID"** dengan adanya aplikasi tersebut diharapkan dapat membantu memudahkan masyarakat dalam mencari pekerjaan yang diminatinya.

1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas dapat dibuat suatu rumusan masalah, yaitu :

“Membuat Sistem Informasi Lowongan Pekerjaan Berbasis Android”.

1.3 Ruang lingkup

Ruang lingkup yang ada pada sistem informasi lowongan pekerjaan ini antara lain :

1. Aplikasi yang dibuat hanya bisa dijalankan pada smartphone yang berbasis android.
2. Sistem yang dibangun dapat memberikan deskripsi singkat tentang lowongan pekerjaan.
3. Untuk mendapatkan notifikasi secara langsung, pelamar diwajibkan untuk mendaftar dan jika hanya bersifat umum yakni mengakses informasi lowongan pekerjaan.
4. Terdapat fitur pencarian lowongan pekerjaan berdasarkan bidang pekerjaan yang diinginkan.
5. Aplikasi ini dikembangkan dengan menggunakan ADT 10 (froyo) sampai ADT 17 (jelly bean).

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari pembuatan proyek aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat sistem informasi lowongan pekerjaan berbasis android ini memberikan informasi lowongan-lowongan pekerjaan dengan kategori yang sesuai diinginkan.
2. Membuat sistem untuk menampilkan lowongan pekerjaan berdasarkan permintaan user didalam pemilihan kategori pekerjaan sesuai keinginan.
3. Untuk mempermudah para user di dalam mempublikasikan lowongan pekerjaan dan juga mempermudah pencari kerja dalam pencarian lowongan pekerjaan hanya dengan mengakses aplikasi melalui android ini.