

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pekerjaan adalah suatu kegiatan atau kegiatan yang dilakukan oleh orang-orang dengan tujuan untuk memenuhi kebutuhan penting mereka. Kebutuhan hidup manusia terdiri dari dua kebutuhan, yaitu kebutuhan primer adalah kebutuhan utama untuk bertahan hidup yaitu sandang berarti pakaian, papan berarti tempat tinggal, pangan berarti makanan dan kebutuhan sekunder yaitu kebutuhan tambahan atau pelengkap. Untuk memenuhi kehidupan hidup pokok, manusia mencari pekerjaan yang dengan tujuan menghasilkan uang. Namun sulitnya mendapatkan pekerjaan pada zaman sekarang di berbagai kota terutama di Kota Batam seakan menjadi masalah yang sangat umum terjadi. Pendidikan dan kelulusan yang baik tidak bisa menjadi acuan untuk mendapatkan pekerjaan yang sesuai. Pengangguran terbuka di Batam masih menjadi yang tertinggi dibandingkan kabupaten dan kota lainnya di Kepulauan Riau. Menurut Badan Pusat Statistik (BPS) mencatat, Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) di Kota Batam sebesar 11,79 persen pada Agustus 2020 yang dengan jumlah pengangguran yang kebanyakan dengan lulusan SMA dan SMK. Dengan tingkat pengangguran yang tinggi di Kota Batam mengakibatkan kesejahteraan dan kemakmuran masyarakat Kota Batam berkurang. Dampak pengangguran juga mengakibatkan melambatnya pertumbuhan ekonomi, standar kehidupan menurun,

dan pendapatan pajak negara menurun. Tingkat pengangguran yang tinggi menyebabkan banyak sumber daya manusia (SDM) terbuang sia-sia.

Kepala Dinas Ketenagakerjaan (Disnaker) Kota Batam, Rudi Sakyakirti mengatakan, tingkat pengangguran di Kota Batam tidak hanya dipengaruhi oleh pandemi Covid-19. Tingginya angka pengangguran di Kota Batam juga terjadi karena pencari kerja dari luar Kota Batam tidak memenuhi ketentuan perusahaan. Adapun juga hambatan dari mencari lapangan kerja, seperti kurangnya informasi seputar lowongan kerja yang tersedia. Dalam mencari ketersediaan lowongan kerja, para pencari kerja biasanya menggunakan cara konvensional, seperti mengunjungi perusahaan dan melihat informasi ketersediaan lowongan pekerjaan, ataupun mencari di media cetak. Proses tersebut memiliki terbilang lumayan sulit karena pencari kerja harus mendatangi perusahaan yang ingin dilamar dan membawa dokumen seperti surat lamaran dan berbagai dokumen lainnya.

Saat ini informasi telah menjadi aspek penting dalam kehidupan manusia modern, dengan perkembangan informasi yang pesat dan canggih, segala kebutuhan dan pekerjaan yang ingin dilakukan manusia dapat dengan mudah diatasi. (Maisaroh, 2019). Kemajuan teknologi di era ini lebih cepat dari sebelumnya. Berkat pengetahuan yang dimiliki orang, mereka dapat membuat berbagai jenis tugas, dari yang sederhana hingga yang kompleks hingga yang sangat kompleks. Salah satu hal terpenting yang dilakukan manusia saat ini adalah smartphone, sebuah perangkat cerdas yang dapat membantu aktivitas manusia. Keberadaannya memastikan bahwa dimensi ruang dan waktu tidak lagi menjadi kendala untuk mencari informasi dalam waktu yang relatif singkat.

Perkembangan internet pada saat ini mengalami kemajuan yang cukup pesat dan telah menjadi berguna dan penting bagi masyarakat di seluruh dunia, karena internet dapat memberikan informasi dengan cepat, akurat dan tanpa batasan ruang dan waktu untuk memberikan informasi. Seiring berkembangnya rancang bangun sistem informasi kerja berbasis *android* ini memuat berbagai informasi mengenai lowongan kerja khususnya, alternatif penyediaan sistem informasi tentang persyaratan lowongan kerja. sehingga dapat menjadi tempat bertemunya antara pemberi kerja dan pencari kerja.

Oleh karena itu, peneliti ingin merancang atau mengembangkan aplikasi lowongan pekerjaan yang mudah digunakan, filter lokasi di Kota Batam yang lebih akurat sebagai aplikasi yang memudahkan pencari kerja dalam mencari pekerjaan yang sesuai. Berdasarkan uraian di atas, peneliti ingin mengangkat judul **“PERANCANGAN APLIKASI MEDIA INFORMASI LOWONGAN KERJA PERUSAHAAN BAGI PENCARI KERJA BERBASIS *ANDROID*”**.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, peneliti dapat mengidentifikasi masalah, yaitu:

1. Sulitnya mendapatkan lowongan kerja yang sesuai dengan keahlian dan kemampuan yang dimiliki oleh pencari kerja.
2. Proses pembuatan lamaran pekerjaan yang masih tergolong manual, para pencari kerja harus mencetak lamaran kerja secara fisik ataupun menulis menggunakan alat tulis, yang dimana membutuhkan biaya dan tenaga lebih.
3. Proses melamar pekerjaan dilakukan secara manual, dimana para pencari

kerja melamar ke perusahaan yang diinginkan dengan mendatangi langsung lokasi perusahaan tersebut.

1.3 Pembatasan Masalah

Pembatasan masalah bertujuan untuk membatasi dan menghindari penyimpangan dari masalah, berikut batasan masalah, yaitu:

1. Aplikasi dirancang khusus untuk perangkat *android*.
2. Aplikasi hanya dapat menampilkan informasi lowongan kerja Kota Batam
3. Informasi media lowongan pekerjaan diunggah oleh admin.
4. Aplikasi dapat dijalankan dengan *android version 7.0 (Nougat)* keatas.
5. Aplikasi akan dibuat menggunakan aplikasi *Android Studio, Firebase*.

1.4 Perumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan di latar belakang, peneliti merumuskan beberapa permasalahan, yaitu:

1. Bagaimana merancang aplikasi media informasi lowongan kerja perusahaan bagi pencari kerja berbasis *android*?
2. Bagaimana implementasi aplikasi media informasi lowongan kerja perusahaan bagi pencari kerja berbasis *android*?

1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan permasalahan yang diangkat, dalam penelitian ini terdapat tujuan dan capaian, yaitu:

1. Untuk merancang aplikasi media informasi lowongan kerja perusahaan bagi pencari kerja berbasis *android*.

2. Untuk mengimplementasikan aplikasi media informasi lowongan kerja perusahaan bagi pencari kerja berbasis *android*.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat atau pemanfaatan hasil penelitian dapat dibedakan menjadi manfaat teoritis dan manfaat praktis. Manfaat teoritis artinya hasil suatu penelitian bermanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan yang berkaitan dengan objek yang diteliti. Manfaat praktisnya bermanfaat bagi berbagai pihak yang membutuhkan untuk menunjang kinerja. Berdasarkan uraian di atas, manfaat penelitian ini adalah:

1. Manfaat Teoritis
 - a. Menambah wawasan mengenai pengembangan rancangan sistem berbasis *android*.
 - b. Menambah wawasan mengenai perancangan aplikasi berbasis *android*.
 - c. Sebagai referensi karya lain yang berhubungan dengan penelitian ini.
2. Manfaat Praktis
 - a. Hasil pengembangan sistem aplikasi ini dapat diimplementasikan langsung oleh para pencari kerja yang mempunyai *smartphone android*.
 - b. Hasil pengembangan sistem aplikasi dengan harapan dapat mempermudah buat para pencari kerja buat mencari pekerjaan.
 - c. Hasil pengembangan sistem aplikasi dengan harapan dapat mampu mempermudah perusahaan untuk mencari tenaga kerja yang sesuai.