

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi di era digital saat ini telah membawa dampak besar pada berbagai aspek kehidupan, termasuk dalam dunia kerja. Salah satu fenomena yang semakin menonjol adalah meningkatnya popularitas pekerjaan paruh waktu (part-time). Pekerjaan ini banyak diminati oleh mahasiswa, pelajar, dan pekerja yang ingin memperoleh penghasilan tambahan tanpa mengorbankan waktu utama mereka. Selain itu, pekerjaan paruh waktu memberikan kesempatan untuk memperoleh pengalaman kerja tanpa keterikatan penuh pada jam kerja normal.

Namun, di tengah minat yang tinggi terhadap pekerjaan paruh waktu, terdapat kendala dalam mendapatkan informasi yang spesifik dan relevan. Informasi mengenai lowongan kerja part-time sering kali tersebar dan sulit diakses secara efisien. Banyak platform pencarian kerja yang belum dirancang untuk mengakomodasi kebutuhan pencari kerja part-time, sehingga menyulitkan pengguna untuk menemukan lowongan yang sesuai dengan waktu, lokasi, dan jenis pekerjaan yang diinginkan.

Menurut Badan Pusat Statistik (BPS), kerja paruh waktu didefinisikan sebagai pekerjaan dengan jam kerja di bawah jam kerja normal, yaitu kurang dari 35 jam per minggu [1]. Meskipun kebutuhan akan pekerjaan paruh waktu semakin tinggi, kurangnya platform khusus untuk lowongan kerja ini menjadi salah satu hambatan utama bagi para pencari kerja.

Sebagai solusi, pengembangan aplikasi multiplatform menjadi pendekatan yang relevan untuk mengatasi permasalahan tersebut. Aplikasi multiplatform memungkinkan pengguna untuk mengakses informasi lowongan kerja part-time melalui berbagai perangkat, seperti smartphone, tablet, dan komputer, tanpa dibatasi oleh sistem operasi tertentu [2]. Dalam hal ini, pengembangan berbasis multiplatform mencakup aplikasi web dan aplikasi mobile, yang memberikan fleksibilitas tinggi bagi pengguna maupun pemberi kerja.

Metode Rapid Application Development (RAD) merupakan metode yang efektif untuk mempercepat proses pengembangan aplikasi multiplatform. Dengan pendekatan yang iteratif, *RAD* memungkinkan pengembang untuk mengembangkan aplikasi secara bertahap, mendapatkan umpan balik langsung dari pengguna, dan melakukan penyesuaian sesuai kebutuhan. Metode ini juga meningkatkan fleksibilitas, mempercepat siklus pengembangan, menekan biaya, dan mengurangi risiko kesalahan [3].

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi penyedia informasi kerja paruh waktu berbasis Multiplatform menggunakan metode *RAD*. Aplikasi ini dapat mempermudah pencari kerja part-time dalam menemukan lowongan sesuai dengan kriteria mereka serta mendukung perusahaan atau pemberi kerja dalam menjangkau calon pekerja yang tepat secara lebih efisien.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, rumusan masalah penelitian adalah merancang dan mengembangkan aplikasi berbasis Multiplatform yang dapat menyediakan informasi lowongan kerja part-time dengan menerapkan metode *RAD*.

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dari penelitian ini memiliki fokus untuk membuat aplikasi berbasis Multiplatform guna memberikan informasi mengenai pekerjaan part-time pada wilayah atau kawasan kecamatan Bengkalis.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan yang dapat teridentifikasi adalah Merancang dan mengembangkan aplikasi berbasis Multiplatform yang dapat menyediakan informasi lowongan kerja part-time secara mudah dan efisien.

1.5 Manfaat

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membantu para pencari kerja part time untuk menemukan informasi pekerjaan part-time.
2. Membantu penyedia pekerjaan untuk menemukan para pekerja sesuai kriteria penyedia.
3. Membantu pencari kerja dalam membuat keputusan dengan lebih cepat dan tepat sehingga, dapat menghemat waktu dalam proses pencarian kerja.