

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Permasalahan

Perkembangan teknologi informasi di jaman sekarang sudah mendominasi hampir semua aspek kehidupan termasuk aspek bisnis. Kegiatan-kegiatan yang dilakukan secara rutin dan memerlukan kinerja yang berkesinambungan sangat membutuhkan sebuah teknologi informasi yang terus menerus berkembang.

Contoh pesatnya perkembangan teknologi informasi adalah dari *smarrtphone* dan *mobile* yang semakin canggih sehingga menyebabkan perubahan besar pada kebiasaan pengguna kedua *device* tadi yang pada awalnya hanya digunakan untuk keperluan telepon, pesan singkat, pesan elektronik dan browsing. Perkembangan teknologi informasi kini menuju pada penggunaan yang mulai menunjang pada kegiatan sehari- sehari, baik untuk keperluan pekerjaan, pendidikan, maupun keperluan hiburan. Hal ini berimbas pada meningkatnya kebutuhan *User* akan perpindahan berbagai jenis file atau *device smartphonne-computer, smartphone-handphone, smartphone device multimedia (ipod-touch* dan lainnnya) maupun sebaliknya.

Bursa Kerja Khusus SMK HKTl 2 Purwareja Klampok merupakan suatu instansi sekolah yang secara garis besar kerjanya adalah sebagai perantara kerja bagi para siswa siswi lulusan di SMK HKTl 2 Purwareja Klampok. Dalam pengolahan datanya baik itu data lowongan pekerjaan, data perusahaan, data alumni, dan laporan masih dilakukan secara manual yaitu dengan cara mencatat segala kegiatan pengolahan data tersebut didalam sebuah buku. Pencatatan manual (tuliskan tangan) sering kali menyulitkan dalam hal pencarian data pada saat

dibutuhkan, apalagi jika data tersebut dibuat beberapa hari atau minggu sebelumnya. Pencatatan yang dilakukan secara manual juga menyebabkan kemungkinan adanya data/berkas yang hilang.

Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah Aplikasi Bursa Kerja Khusus Berbasis *Mobile* di SMK HKTI 2 Purwareja Klampok. Dengan adanya aplikasi tersebut, diharapkan dapat mempermudah pengolahan data serta informasi yang dihasilkan menjadi lebih cepat, akurat dan efisien.

B. Rumusan Permasalahan

Berdasarkan uraian di atas, rumusan masalah yang akan dipecahkan adalah:

1. Bagaimana merancang dan membuat aplikasi berbasis *mobile* yang memudahkan *Admin* untuk menggantikan buku catatan manual BKK.
2. Bagaimana penerapan aplikasi berbasis *mobile* untuk menggantikan buku catatan manual BKK.

C. Batasan Permasalahan.

Untuk memfokuskan perancangan aplikasi yang akan dibuat, maka batasan masalahnya adalah :

1. Sistem hanya memberikan informasi yang berkaitan dengan lowongan kerja yang di informasikan melalui BKK SMK HKTI 2 Purwareja Klampok, proses pembayaran dilakukan secara langsung ke pihak sekolah.