

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis mengenai Implementasi Teknologi *Push Notification* pada Aplikasi Lowongan Kerja berbasis Android, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengimplementasian teknologi *push notification* pada aplikasi lowongan kerja berbasis Android telah berhasil sehingga dapat mengirimkan notifikasi kepada user.
2. Dari hasil pengujian pada aplikasi diperoleh kesimpulan bahwa fungsi–fungsi yang terdapat pada aplikasi dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan yang diharapkan. Sehingga layak digunakan oleh *user*.
3. Aplikasi dapat membantu pencari kerja untuk mengetahui lowongan pekerjaan yang diharapkan dengan adanya notifikasi yang dikirimkan kepada pencari kerja tersebut. Sehingga pencari kerja hanya perlu mendaftar kemudian menunggu notifikasi yang masuk untuknya atau pencari kerja dapat langsung melihat daftar lowongan pekerjaan yang telah tersedia.
4. Dengan adanya fitur *pushnotification* pada aplikasi, dapat membantu pencari kerja untuk dapat segera mendapatkan informasi lowongan pekerjaan yang tersedia. Pencari kerja tidak perlu membuka aplikasi terus–menerus untuk memeriksa ketersediaan lowongan pekerjaan.

Karena aplikasi akan mengirimkan notifikasi kepada pencari kerja walaupun aplikasi tidak sedang dijalankan.

5.2 Saran

Penelitian yang telah dilakukan ini masih bersifat *prototype* sehingga tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Dengan demikian diperlukan pengembangan sistem dan aplikasi yang lebih lanjut dengan memperhatikan hal-hal sebagai berikut:

1. Belum adanya fitur manajemen data pada aplikasi, sehingga user hanya dapat membuat data berupa lowongan dan lamaran pekerjaan tetapi tidak dapat mengedit atau menghapus data tersebut. Manajemen data hanya dapat dilakukan oleh admin pada dashboard Parse.
2. Pencari kerja hanya mendapatkan notifikasi untuk satu bidang pekerjaan saja. Alangkah baiknya jika pencari kerjadapat menambah bidang notifikasi lainnya sehingga peluang untuk mendapatkan pekerjaan lebih besar.
3. Aplikasi hanya memiliki fitur untuk mengganti bidang notifikasi, tetapi belum memiliki fitur untuk menonaktifkan notifikasi. Alangkah baiknya jika aplikasi memiliki fitur tersebut, sehingga notifikasi tidak akan mengganggu pencari kerjadikemudian hari.

Akhirnya dengan segala keterbatasan sistem dan aplikasi ini, diharapkan bahwa aplikasi ini akan memberikan ide dan gagasan baru bagi pembaca untuk dapat mengembangkannya lebih lanjut.