

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Keterkaitan antara Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi

Setelah melakukan evaluasi dengan cara kuisioner dan test case didapatkan masukan-masukkan terhadap aplikasi lowongan pekerjaan berbasis WAP menggunakan algoritma *nearest neighbors* dengan studi kasus pada MSCC. Maka dari hasil evaluasi tersebut dapat ditarik beberapa kesimpulan antara lain :

- Aplikasi ini dinilai cukup bermanfaat oleh MSCC dan responden, sehingga tujuan yang diharapkan untuk mempermudah pencarian informasi lowongan pekerjaan melalui telepon genggam dinilai tercapai.
- Fitur yang disediakan dinilai cukup lengkap oleh MSCC dan responden meskipun masih memungkinkan untuk dapat dikembangkan lebih jauh.

6.2 Keterkaitan antara Saran dengan Hasil Evaluasi

Selain menarik kesimpulan dari hasil evaluasi juga didapatkan saran-saran untuk pengembangan ataupun perbaikan aplikasi dimasa yang akan datang. Saran tersebut antara lain adalah :

- Beberapa responden memberi masukan untuk menambah fitur untuk melayani kegiatan lain di MSCC selain lowongan pekerjaan.
- Diharapkan dimasa mendatang aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi Web juga sehingga dapat mencakup masyarakat lebih luas lagi.
- Penambahan parameter lain matching yaitu IPK.

- Fitur-fitur yang tersedia pada aplikasi ini juga diharapkan dapat lebih dilengkapi untuk meningkatkan kualitas aplikasi.
- Desain dapat dikembangkan agar lebih menarik lagi, dan dapat memudahkan pengguna.

6.3 Rencana Perbaikan / Implementasi terhadap Saran yang Diberikan

Dari saran-saran yang muncul maka rencana perbaikan yang akan dilakukan adalah :

- Memikirkan fitur-fitur lain yang dapat ditambahkan agar aplikasi ini lebih berguna, seperti info pelatihan, info kunjungan perusahaan, dan info kegiatan MSCC lainnya.
- Membuat aplikasi web untuk mencakup masyarakat lebih luas lagi.
- Mencoba menambahkan parameter IPK pada proses *matching*.
- Menerapkan pendekatan $f(k) = \sqrt{(kX_2 - x_1)}$ = $\frac{df(k)}{dk}$ untuk menetapkan bobot persyaratan mutlak agar perhitungan lebih optimal.