BAB 5
SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, adapun kesimpulan yang diperoleh adalah sebagai berikut.

1. Perancangan dan pembangunan aplikasi penawaran kerja paruh waktu menggunakan metode *User Centered Design* dan algoritma *Collaborative Filtering* berhasil dibangun dalam bentuk *website*. Pembangunan *website* menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* CodeIgniter.
2. Berdasarkan hasil evaluasi *usability* pada mahasiswa menggunakan skala Likert didapatkan bahwa penggunaan metode *User Centered Design* menghasilkan *website* yang *user-friendly* sebesar 87,43%. Sedangkan hasil evaluasi fungsionalitas menggunakan metode *black box* membuktikan bahwa fitur-fitur pada *website* ParTimee berfungsi dengan baik.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang diberikan untuk pengembangan *website* ParTimee adalah sebagai berikut.

1. Menerapkan fitur *progressive* pada *website* sehingga dapat diakses melalui *platform* mobile untuk meningkatkan aksesibilitas.
2. Dalam pengembangan *website*, lingkup pengguna dari *website* bukan hanya mahasiswa tetapi dapat menerima seluruh pengguna dari berbagai kalangan. Dan juga, dapat menambah user baru yaitu perusahaan / institusi untuk dapat melakukan mendaftarkan lowongan dari perusahaan tersebut pada *website*.
3. Menambahkan fitur untuk menuliskan email pada *website* sehingga user tidak perlu ke *software* lain untuk mengirimkan lamaran. Karena terdapat beberapa perusahaan meminta untuk mengirimkan lamaran melalui *email*.
4. Menambahkan fitur melakukan pelamaran paruh waktu secara langsung dari *website* sehingga tidak hanya melalui *external link*. Sehingga, dapat

Rancang Bangun Aplikasi..., Queen Virginia Jeanifer Tambayong, Universitas Multimedia Nusantara

memudahkan pengguna untuk melakukan pelamaran tanpa harus berpindah pada *website* lainnya.

5. Dapat mengembangkan *website* dengan metode atau algoritma lain untuk mendapatkan hasil yang lebih baik.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA