

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Hasil penelitian yang diperoleh merupakan sebuah rancangan *website* yang diberi nama U-Ship guna memenuhi kebutuhan lowongan magang mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara. Penelitian ini dilakukan berdasarkan penelitian internal bersama dosen program studi Sistem Informasi Universitas Multimedia Nusantara. *Website* yang dirancang telah melalui tahap *hosting* dan memenuhi sistem keamanan maupun kebutuhan operasional lainnya sebagaimana tertulis pada tabel kebutuhan nonfungsional sistem. Adapun beberapa hal yang dapat disimpulkan dari penelitian ini antara lain:

1. Melalui *website* U-Ship, mahasiswa dapat melihat seluruh daftar lowongan kerja magang yang tersedia sekaligus memilih untuk mengirimkan lamaran ke perusahaan mana saja tanpa ada batasan tertentu. Sistem *website* U-Ship memiliki sejumlah fitur yang telah disesuaikan dengan kebutuhan mahasiswa, mulai dari fitur registrasi ke dalam sistem, pengelolaan informasi profil, melamar pekerjaan, pemantauan informasi lamaran pekerjaan, penyimpanan dan pencarian data lowongan pekerjaan hingga melakukan proses *filter* status daftar lamaran pekerjaan.
2. Pihak perusahaan juga memperoleh keuntungan dari perancangan *website* U-Ship. Dengan adanya *website* yang dirancang, perusahaan dapat menyebarkan informasi mengenai lowongan kerja magang secara khusus kepada mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara. Adapun sejumlah fitur yang telah disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan dimulai dari fitur registrasi ke dalam sistem, pengelolaan informasi personal maupun perusahaan, pembuatan serta pengelolaan lowongan magang, manajemen daftar lamaran magang dari mahasiswa, *filter* lamaran berdasarkan status lamaran hingga pencarian lowongan pekerjaan.

3. Berdasarkan hasil analisis yang diperoleh melalui pengumpulan data dengan metode wawancara maupun penyebaran kuesioner, platform *website* menjadi pilihan yang tepat dalam merealisasikan tujuan penelitian ini. *Website* yang dirancang juga sekaligus berperan sebagai platform penyebaran informasi lowongan magang oleh perusahaan dari berbagai sektor. Rancangan fitur-fitur pada sistem *website* yang dibuat juga telah melewati proses *User Acceptance Testing* (UAT) dari dua belah pihak yakni mahasiswa dan perusahaan. Seluruh fitur yang dirancang dapat berjalan sesuai hasil yang diharapkan sehingga dapat disimpulkan bahwa tujuan utama penelitian ini telah tercapai.

## 5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat diterapkan untuk meningkatkan kinerja fungsional maupun nonfungsional sistem *website* ke arah yang lebih baik, antara lain:

1. Mengimplementasikan fitur pencocokan *skills* antara *skills* mahasiswa dengan *skills* peserta magang yang dibutuhkan oleh perusahaan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW).
2. Menambahkan fitur notifikasi pada halaman yang diperuntukkan bagi mahasiswa maupun perusahaan. Fitur notifikasi bagi mahasiswa berfungsi untuk menginformasikan setiap pembaruan status lamaran pekerjaan yang dilakukan oleh perusahaan, sedangkan fitur notifikasi bagi perusahaan berfungsi untuk menginformasikan setiap lamaran yang masuk terhadap lowongan kerja milik perusahaan.
3. Menambahkan menu *dashboard* pada sisi administrator yang dapat menampilkan rekap data mahasiswa dan perusahaan secara lebih rinci.
4. Meningkatkan *performance website* sehingga *website* mampu berjalan dengan lebih efisien.