

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Dari pengujian fitur pendaftaran atau pendataan yang kami lakukan mahasiswa menunjukkan bahwa data dapat disimpan dan diperbarui dengan sangat baik, dan juga sistem dapat mengirimkan pesan sukses dengan jelas. Hal ini menunjukkan bahwa sistem berhasil dalam mempermudah dalam pendaftaran atau pendataan magang.
2. Serta dari hasil pengujian *logbook* menunjukkan bahwa sistem berhasil membatasi akses *logbook* hanya kepada koordinator kelompok magang, fitur *logbook* juga memungkinkan koordinator kelompok magang untuk memasukkan data *logbook* berupa progres magang pada kelompok yang bersangkutan, koordinator kelompok juga dapat mengedit dan menghapus data *logbook*nya. Serta sistem juga dapat mengirimkan pesan sukses dengan jelas. Mengindikasikan bahwa fitur pencatatan *logbook* magang dapat berjalan dengan baik.
3. Dan dengan pengujian fitur yang terakhir yaitu penilaian mahasiswa. Dengan adanya fitur penilaian mahasiswa yang terintegrasi memungkinkan DPL (Dosen Pembimbing Lapangan) serta mitra perusahaan dapat memberikan penilaian dengan data yang akurat dan mudah terhadap mahasiswa atau kelompok magang yang bersangkutan. Sistem akan memberikan umpan balik yang jelas pada saat ada data mahasiswa atau kelompok yang tidak lengkap, serta memastikan bahwa penilaian mahasiswa magang yang dilakukan oleh DPL dan mitra perusahaan adalah valid dan terintegrasi dengan baik.

5.2 Saran

UI/UX yang perlu diperbaiki untuk memastikan pengguna dapat mengakses di segala jenis ukuran device, baik PC, Laptop, Tablet, Kemudian meningkatkan navigasi seperti menggunakan wizard atau langkah - langkah yang terstruktur untuk mengarahkan saat pengguna melakukan pendaftaran atau pendataan magang.

Merancang ulang website untuk meningkatkan performa dengan web server seperti Nginx / FrankenPHP / Laravel Octane serta membuat penulisan kode menjadi lebih efisien dan ringan. Kemudian juga menggunakan AJAX untuk memungkinkan website berkomunikasi dengan server tanpa perlu memuat ulang seluruh halaman, sehingga mempercepat waktu respon website.

Keamanan data memastikan data pribadi setiap mahasiswa terenkripsi dengan baik sehingga melindungi kebocoran data pribadi dari akses yang tidak dikenali. Menambahkan autentikasi dua faktor untuk meningkatkan keamanan saat mahasiswa login serta mengakses data pribadinya.

Personalisasi pengguna memberikan opsi mahasiswa untuk mengisi profil mereka, biografi singkat mereka, yang bertujuan untuk meningkatkan keterlibatan dan personalisasi. Memberikan rekomendasi untuk memberikan saran mitra perusahaan berdasarkan minat dan profil mahasiswa. Serta menambahkan notifikasi dan pengingat untuk mahasiswa terkait tenggat waktu pendaftaran, pengisian data yang belum lengkap, serta notifikasi pengingat untuk mengisi logbook magang mereka.