

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengembangan sistem pendataan magang berbasis website interaktif dapat dilakukan dengan menggunakan *framework* Laravel 11, yang menyediakan struktur MVC untuk kemudahan pengelolaan data dan pengembangan fitur secara modular. Website ini memungkinkan mahasiswa untuk melakukan pendaftaran magang secara langsung tanpa harus menggunakan platform seperti *Google Form*. Serta dari hasil pengujian yang kami lakukan menandakan bahwa sistem pendataan atau pendaftaran magang berbasis website interaktif berjalan dengan baik.
2. Integrasi berbagai fitur dalam satu platform website yang interaktif dan *user-friendly* berhasil dicapai dengan mengimplementasikan *sidebar* berbasis AdminLTE yang memberikan tampilan yang intuitif serta menggunakan Bootstrap 5 dan Tailwind untuk fleksibilitas desain. Dengan demikian, mahasiswa, dosen, dan mitra dapat mengakses berbagai fitur dengan lebih mudah dalam satu sistem yang terintegrasi. Serta dari hasil pengujian wawancara yang kami lakukan membuktikan bahwa website kami termasuk website yang *user-friendly*.
3. Perancangan sistem penilaian magang berbasis website interaktif telah berhasil dilakukan dengan mengembangkan fitur penilaian memungkinkan dosen dan mitra memberikan penilaian terhadap mahasiswa yang telah menyelesaikan magang. Sistem ini memungkinkan pemberian nilai berdasarkan parameter yang telah ditentukan, serta menyajikan hasil penilaian secara transparan kepada mahasiswa dan pihak terkait, sehingga meningkatkan objektivitas dan efisiensi dalam proses evaluasi magang. Serta dari hasil pengujian yang kami lakukan dosen dan mitra perusahaan dapat menilai dengan baik yang menandakan bahwa sistem penilaian kami berjalan dengan baik.

5.2 Saran

Sebagai upaya untuk meningkatkan kualitas dan efektivitas sistem website magang Program Studi D3 manajemen Informatika yang telah dikembangkan, terdapat beberapa aspek yang dapat diperbaiki dan dikembangkan lebih lanjut di masa mendatang. Berikut adalah beberapa saran yang dapat dipertimbangkan oleh pengembang selanjutnya:

1. Untuk pengembang selanjutnya, penulis dapat menyarankan untuk meningkatkan desain tampilan agar lebih menarik dan modern, sehingga dapat meningkatkan pengalaman pengguna secara keseluruhan.
2. Memastikan bahwa antarmuka pengguna responsif dan dapat diakses dengan nyaman melalui berbagai perangkat, termasuk laptop, tablet, dan ponsel. Hal ini dapat dilakukan dengan menyesuaikan layout serta elemen UI agar tetap optimal di berbagai ukuran layar.
3. Mengoptimalkan sistem keamanan dengan memastikan data pribadi mahasiswa terenkripsi dengan baik.
4. Mengembangkan fitur penilaian bagi dosen dan mitra agar lebih cepat dan efisien dalam memberikan nilai terhadap mahasiswa yang telah menyelesaikan magang. Hal ini dapat dilakukan dengan menyederhanakan alur penilaian serta menambahkan opsi otomatisasi tertentu jika diperlukan.

Dengan adanya pengembangan lebih lanjut dalam aspek desain, responsivitas, keamanan dan efisiensi fitur penilaian, diharapkan sistem website magang Program Studi D3 Manajemen Informatika ini dapat semakin optimal dan memberikan pengalaman yang lebih baik bagi mahasiswa, dosen, serta mitra.