BAB V PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Perancangan Sistem Informasi *Massive Open Online Course* (SIMOOC) berbasis Website di Puslatkes Adiwangsa Jambi sangat diperlukan untuk mempermudah pelaksanaan proses Pelatihan, karena pada sistem yang sedang berjalan sekarang masih sangat sulit untuk Admin, Peserta dan Pemateri Jalankan. Berikut kesimpulan yang dapat diambil dari perancangan Sistem Informasi *Massive Open Online Course* (SIMOOC) berbasis Website di Puslatkes Adiwangsa Jambi yang dibangun :

- Merancang dan mengembangkan sebuah sistem informasi pelatihan berbasis web yang dapat memenuhi kebutuhan administrasi dan pembelajaran secara menyeluruh. Sistem yang dikembangkan diharapkan mampu memberikan solusi yang efisien dan mudah digunakan oleh semua pihak yang terlibat, termasuk Pemateri, peserta, dan administrator. Dengan memperhatikan aspek kemudahan akses dan antarmuka yang ramah pengguna, sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efektivitas dalam penyelenggaraan kursus. Selain itu, pengembangan sistem ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan memenuhi berbagai kebutuhan spesifik dari para penggunanya, sehingga mampu mendukung kelancaran proses administrasi serta pembelajaran secara optimal, memberikan pengalaman yang lebih baik bagi seluruh pemangku kepentingan.
- meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan administrasi kursus dengan menyederhanakan berbagai proses administratif yang ada. Dengan adanya

sistem informasi berbasis web yang terintegrasi, proses pendaftaran peserta, pengelolaan jadwal pelatihan, pencatatan kehadiran, penerbitan surat pelatihan untuk instansi peserta, serta pembuatan sertifikat dapat dilakukan dengan lebih mudah, cepat, dan terorganisir. Sistem ini dirancang untuk mengurangi ketergantungan pada proses manual yang memakan waktu dan rawan kesalahan, sekaligus memberikan kemudahan dalam pengelolaan data yang lebih akurat dan transparan. Dengan demikian, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi nyata dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas operasional administrasi kursus, serta memperbaiki kualitas layanan yang diberikan kepada peserta pelatihan dan pihak terkait lainnya.

5.2 SARAN

Berikut beberapa saran yang dapat diberikan sebagai acuan untuk pengembangan yang lebih lanjut:

1. Pengembangan Fitur Tambahan

Untuk meningkatkan fungsionalitas sistem, perlu dipertimbangkan untuk menambahkan fitur baru yang dapat membantu pengguna lebih produktif dan efisien dalam menggunakan sistem ini.

2. Uji Coba Sistem pada Skala yang Lebih Besar

Pengujian sistem pada skala yang lebih besar dan dengan variasi kondisi yang lebih beragam dapat memberikan gambaran lebih lengkap mengenai potensi dan keterbatasan sistem yang dibangun.

3. Pemeliharaan dan Pembaruan Berkala

Sistem informasi berbasis web perlu melakukan pemeliharaan rutin dan pembaruan fitur secara berkala agar tetap relevan dengan perkembangan teknologi dan kebutuhan pengguna.

4. Peningkatan Keamanan Sistem

Keamanan data pengguna dan sistem informasi menjadi prioritas utama. Penggunaan enkripsi data dan autentikasi yang lebih canggih perlu diimplementasikan untuk menghindari potensi kebocoran informasi.

Dengan adanya sistem ini, diharapkan dapat memberikan kontribusi positif terhadap peningkatan efisiensi dan efektivitas pengelolaan informasi di lingkungan Puslatkes Adiwangsa Jambi. Selain itu, penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi pengembangan sistem serupa di masa depan.