

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini berhasil mengembangkan Sistem Informasi Sertifikasi Profesi berbasis web untuk LSP SMK Negeri 1 Bantul. Sistem ini mengintegrasikan semua tahapan sertifikasi, mulai dari pendaftaran peserta, pengisian dan verifikasi dokumen APL 01 dan APL 02, dan pengolahan hasil asesmen secara digital. Metode Agile dan framework Laravel digunakan dengan sukses. Seluruh alur kerja menjadi lebih terorganisir dan efisien dengan penggunaan sistem komputer untuk mengurangi kesalahan administrasi dan penggunaan kertas.

Setelah melalui pengujian berdasarkan fungsional didapat hasil 100%, berdasarkan user-interface 90%, berdasarkan performance 88%, dan berdasarkan usability 92%, dan secara keseluruhan sistem website LSP SMK Negeri 1 Bantul ini mendapat rata-rata 92.5% yang berdasarkan pada kategori skala likert merujuk pada kategori "Sangat Baik". Sehingga hasil ini dapat membuktikan bahwa sistem yang telah dibangun layak diimplementasikan serta dapat dijadikan solusi digital dalam proses uji sertifikasi di LSP SMK Negeri 1 Bantul.

5.2 Saran

Dari hasil yang ditemukan setelah proses pembangunan Sistem Informasi Manajemen LSP SMKN 1 Bantul, penulis menyarankan beberapa masukan untuk memaksimalkan pengembangan lebih lanjut.

1. Pada sistem ini diperlukan pengembangan lebih lanjut untuk memaksimalkan fitur, salah satunya seperti fitur notifikasi untuk memberikan informasi pembaruan status pendaftaran asesmen secara real-time melalui API Whatsapp atau Email.
2. Selain itu, pemeliharaan server secara berkala juga penting dilakukan untuk memastikan sistem tetap stabil dalam memproses dan menampung data dalam jumlah yang banyak. Sehingga, melalui langkah pengembangan untuk menyempurnakan sistem ini diharapkan sistem ini dapat mendukung kualitas uji sertifikasi bagi seluruh siswa di SMK Negeri 1 Bantul.