

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pengembangan, disimpulkan bahwa sistem informasi manajemen yang dirancang telah dapat difungsikan dengan baik dalam upaya memenuhi persyaratan dokumen bagi asesi untuk mengikuti sertifikasi kompetensi LSP P1 TKR SMKN 1 Gombong.

Untuk membangun dan mengimplementasikan SIM LSP TKR diperlukan beberapa tahapan yang diawali dengan studi literature dokumen LSP P1 Konsentrasi Keahlian TKR, merancang alur kerja (*flow chart*), merancang alur kerja sequence diagram antara system dengan user, merancang interface yang memiliki efek pendar yang rendah, mengimplementasikan rancangan dengan menyusun coding, dan menguji hasil rancangan.

5.2. Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan agar sistem informasi ini dapat terus dikembangkan dan disempurnakan pada penelitian selanjutnya adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai respon dari interface atau tampilan yang diinginkan oleh pengguna sehingga dapat dikembangkan lagi interface yang intuitif , mudah digunakan, dan nyaman.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai respon pengguna terhadap kecepatan dan pengalaman pengguna dari semua fitur-fitur yang ditawarkan

3. Pada penelitian selanjutnya kiranya perlu dilakukan pengembangan implementasi sistem dengan menggunakan hostinger dengan harapan waktu akses dapat lebih cepat atau memiliki *latency* yang lebih kecil.
4. Pada penelitian selanjutnya perlu dilakukan pengembangan pada implementasi teknik caching untuk mempercepat akses data yang sering digunakan.
5. Pada penelitian selanjutnya perlu pengembangan sistem yang dilengkapi dengan enkripsi data untuk melindungi informasi sensitif

