

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi Sistem Informasi Dokumentasi Pelatihan Keterampilan dan Monitoring Perkembangan Siswa pada SLBN Rasau Jaya, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem ini telah berhasil dibangun sebagai solusi digital untuk mengatasi permasalahan dalam proses pendokumentasian pelatihan keterampilan. Sistem ini mempermudah pengelolaan data akademik dan secara efektif menjadi media penyampaian informasi perkembangan siswa secara transparan kepada orang tua.
2. Sistem mampu menjaga privasi dan keamanan data melalui pembatasan hak akses yang spesifik bagi empat pengguna, yaitu Admin, Kepala Sekolah, Guru, dan Orang Tua. Sistem memusatkan arsip bukti fisik berupa foto karya secara digital, serta menampilkan statistik ringkas melalui *dashboard*.
3. Penyampaian informasi di dalam sistem saat ini masih bersifat satu arah (pasif). Sistem mengharuskan orang tua untuk masuk (*login*) ke dalam portal secara proaktif guna melihat pembaruan jadwal dan riwayat penilaian, dikarenakan belum adanya mekanisme notifikasi pengingat otomatis.

5.2 Saran

Guna mengatasi keterbatasan sistem yang ada saat ini serta memberikan arah bagi penelitian selanjutnya beberapa saran konstruktif diajukan berdasarkan tiga aspek berikut:

1. Bagi instansi SLBN Rasau Jaya, sangat direkomendasikan untuk menetapkan Standar Operasional Prosedur (SOP) terkait penggunaan sistem bagi tenaga pengajar. Guru diharapkan dapat secara disiplin dan konsisten mengisi hasil penilaian beserta bukti

dokumentasi segera setelah sesi pelatihan selesai, sehingga informasi yang tersaji kepada orang tua selalu akurat dan *realtime*.

2. Untuk mengatasi keterbatasan komunikasi satu arah, pengembangan sistem berikutnya perlu dilengkapi dengan integrasi fitur notifikasi otomatis, seperti *WhatsApp Gateway* atau *Email Alert* ke orang tua siswa. Fitur ini akan langsung memberi tahu orang tua apabila terdapat jadwal pelatihan baru atau pembaruan nilai.
3. Bagi peneliti atau pengembang selanjutnya, penelitian ini dapat diperluas dengan pengembangan antarmuka dari sistem berbasis *web* menuju aplikasi berbasis *mobile* murni (Android/iOS) sehingga meningkatkan aksesibilitas dan kemudahan penggunaan bagi wali murid.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI