

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam pengembangan sistem akademik di SD Negeri 2 Muntok, telah berhasil diimplementasikan berbagai fitur dan fungsionalitas yang sangat berguna. Sistem ini memungkinkan berbagai pengguna, seperti staf Tata Usaha (TU), wali kelas, dan orang tua siswa, untuk melakukan berbagai tugas terkait perkembangan akademik siswa dengan efisien. Beberapa kesimpulan utama yang dapat diambil dari pengembangan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem akademik ini memberikan kemudahan bagi staf TU dalam mengolah data guru, siswa, kelas, dan jadwal belajar. Selain itu, sistem ini juga memungkinkan cetak jadwal untuk setiap kelas dengan mudah.
2. Pengguna seperti wali kelas dapat dengan cepat merekap data absensi dan nilai siswa melalui sistem yang telah dirancang dengan baik. Sistem ini juga menyediakan format cetak yang rapi dan terstruktur untuk mempermudah proses tersebut.
3. Orang tua siswa dapat menggunakan sistem ini untuk memantau perkembangan akademik siswa secara lebih efektif. Mereka dapat mengakses informasi seperti biodata siswa, jadwal belajar, rekap absensi bulanan, dan rekap nilai per semester dengan mudah dan akurat.

Dengan adanya sistem akademik yang telah diimplementasikan ini, diharapkan pihak sekolah dapat memberikan pelayanan yang lebih baik dan mendukung kinerja serta pengawasan terhadap perkembangan akademik siswa. Semua informasi yang terdapat dalam sistem ini dapat diakses dengan aman dan terjamin kerahasiaannya oleh pihak yang berwenang, sehingga kolaborasi antara staf TU, wali kelas, dan orang tua siswa dapat berjalan dengan lancar dan efisien.

5.2 Saran

Berdasarkan pengembangan sistem ini, terdapat beberapa rekomendasi yang dapat diimplementasikan guna meningkatkan fungsionalitas dan kinerja sistem di masa mendatang:

1. Disarankan untuk menambahkan fitur laporan dan analisis yang lebih terperinci dan relevan. Dengan demikian, para guru dan administrasi sekolah dapat lebih mendalam memantau perkembangan siswa dan membuat keputusan yang lebih baik berdasarkan data yang lebih lengkap.
2. Rekomendasi selanjutnya adalah memberikan informasi notifikasi (alert) kepada pengguna saat mereka berhasil atau gagal melakukan login, menambahkan, mengupdate, atau menghapus data. Dengan adanya notifikasi ini, pengguna akan mendapatkan feedback segera mengenai aktivitas mereka saat berinteraksi dengan sistem. Selain itu, penting juga untuk memberikan pemberitahuan kepada orang tua ketika siswa memiliki nilai rendah atau tingkat kehadiran yang buruk setelah mereka login ke sistem, sehingga orang tua dapat memberikan perhatian dan dukungan yang tepat.
3. Diperlukan dukungan teknis yang memadai dan pelatihan bagi pengguna untuk menggunakan sistem ini secara efektif. Dengan memberikan pelatihan, pengguna akan lebih dapat mengoptimalkan penggunaan sistem dan mengatasi masalah teknis yang mungkin timbul dengan lebih baik.
4. Terakhir, perlu dilakukan pembaruan dan peningkatan pada sistem keamanan guna melindungi data sensitif guru dan siswa. Disarankan untuk menerapkan kebijakan keamanan yang ketat, termasuk otentikasi ganda dan enkripsi data yang kuat, sehingga data-data penting dapat terjaga dengan baik dari ancaman keamanan yang mungkin ada.

Dengan mengimplementasikan rekomendasi-rekomendasi tersebut, diharapkan sistem akademik di SD Negeri 2 Muntok dapat terus berkembang dan memberikan layanan yang lebih baik serta bermanfaat bagi seluruh pengguna sistem.