

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penulis menarik beberapa kesimpulan, sebagai berikut:

1. Penggunaan Framework Laravel dalam pengembangan Sistem Informasi Akademik (SIA) berbasis *web* untuk SMP Negeri 3 Tanah Putih memberikan banyak keunggulan, termasuk kemudahan dalam pengembangan, struktur yang terorganisir, serta dukungan komunitas yang kuat.
2. Dengan memanfaatkan teknologi berbasis *web*, SIA dapat diakses secara mudah oleh berbagai pihak, termasuk siswa, orang tua/wali siswa, guru, dan staf sekolah, dari berbagai perangkat seperti komputer, laptop, atau ponsel pintar, sehingga mempermudah akses informasi akademik dari mana saja dan kapan saja.
3. Implementasi Sistem Informasi Akademik berbasis *web* pada SMP Negeri 3 Tanah Putih akan meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan data akademik, pemantauan kinerja siswa, serta komunikasi antara pihak-pihak terkait, yang pada gilirannya dapat mendukung pencapaian tujuan pendidikan dan peningkatan kualitas layanan pendidikan.

5.2 Saran

Penulis memberikan beberapa rekomendasi mengenai sistem yang telah dibuat berdasarkan temuan dan tahapan analisis yang dilakukan sebelumnya, antara lain:

1. Penting untuk melibatkan semua pemangku kepentingan, termasuk siswa, orang tua/wali siswa, guru, dan staf sekolah, dalam proses pengembangan Sistem Informasi Akademik, sehingga sistem yang dihasilkan dapat memenuhi kebutuhan dan harapan dari berbagai pihak terkait.
2. Diperlukan penyediaan pelatihan dan dukungan teknis bagi pengguna Sistem Informasi Akademik agar mereka dapat menguasai penggunaan sistem dengan baik dan memanfaatkannya secara maksimal dalam mendukung kegiatan akademik dan administrasi sekolah.

3. Perlu adanya pemeliharaan rutin dan pembaruan sistem secara berkala untuk memastikan keandalan, keamanan, dan ketersediaan Sistem Informasi Akademik berbasis *web*, serta untuk mengakomodasi perubahan kebutuhan dan perkembangan teknologi yang terus berlangsung.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN