

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Dengan dibuatnya aplikasi sistem informasi sekolah berbasis *web* pada SMA Negeri 1 Tasifeto Barat maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi sistem informasi sekolah berbasis *web* pada SMA Negeri 1 Tasifeto Barat berhasil dibangun.
2. Pembangunan aplikasi sistem informasi sekolah berbasis *web* di SMA Negeri 1 Tasifeto Barat memberikan dampak positif yang signifikan bagi pengelolaan data dan aktivitas sekolah. Dengan sistem ini, proses pengolahan data menjadi lebih efisien, akurat, dan terorganisir. Informasi terkait siswa, guru, jadwal pelajaran, nilai, dan administrasi sekolah dapat diakses dengan mudah dan cepat, baik oleh pihak internal seperti guru dan staf, maupun oleh pihak eksternal seperti orang tua siswa.
3. Implementasi sistem ini juga mendukung transparansi dan akuntabilitas dalam pengelolaan sekolah. Selain itu, penggunaan teknologi berbasis *web* memungkinkan aksesibilitas yang lebih luas, di mana pengguna dapat mengakses informasi kapan saja dan di mana saja melalui perangkat yang terhubung ke internet. Dengan demikian, sistem ini mampu meningkatkan kualitas layanan pendidikan, mempercepat proses pengambilan keputusan, serta mendukung visi

SMA Negeri 1 Tasifeto Barat untuk menjadi sekolah yang modern dan berbasis teknologi.

6.2 Saran

Sistem informasi sekolah ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut yaitu :

1. Keamanan Data

Pastikan sistem dilengkapi dengan mekanisme keamanan yang kuat, seperti enkripsi data, pengelolaan hak akses, dan sistem pencadangan (backup) yang terjadwal, untuk melindungi data dari ancaman seperti peretasan atau kehilangan.

2. Peningkatan Fitur Aplikasi

Tambahkan fitur tambahan seperti notifikasi otomatis untuk informasi penting (contoh: pengingat pembayaran SPP atau pengumuman jadwal ujian) dan integrasi dengan platform pembelajaran daring untuk mendukung kegiatan belajar-mengajar secara digital.

3. Sistem bisa dikembangkan lagi dengan berbasis android sehingga meningkatkan efisiensi waktu dan memperluas jangkauan pengguna.