

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1. Simpulan

Berdasarkan hasil survey yang dilakukan pada 15 orang dapat ditarik kesimpulan, sebagai berikut:

1. Hak akses yang berada dalam aplikasi ini dibagi ke dalam 4 bagian hak akses dengan masing-masing fitur antara lain:hak akses admin, hak akses siswa, hak akses guru, dan hak akses tata usaha.(Sangat Tidak Setuju=0, Tidak Setuju=0, Ragu-Ragu=1, Setuju=8, Sangat Setuju=6)
2. Dengan menggunakan algoritma genetika masalah penjadwalan dapat ditangani dengan baik. (Sangat Tidak Setuju=0, Tidak Setuju=0, Ragu-Ragu=2, Setuju=7, Sangat Setuju=6)
3. Melalui fitur data nilai siswa mempermudah user dalam mengkoordinasikan nilai kepada orang tua murid dan fitur untuk data nilai siswa dalam aplikasi ini sudah dapat ditangani dengan baik. (Sangat Tidak Setuju=0, Tidak Setuju=0, Ragu-Ragu=2, Setuju=7, Sangat Setuju=6)
4. Melalui fitur data kehadiran siswa mempermudah user dalam mengkoordinasikan data kehadiran siswa kepada orang tua murid dan fitur pencatatan kehadiran siswa dalam aplikasi ini sudah dapat ditangani dengan baik. (Sangat Tidak Setuju=0, Tidak Setuju=0, Ragu-Ragu=0, Setuju=10, Sangat Setuju=5)
5. Melalui fitur data pembayaran uang sekolah siswa mempermudah user dalam mengkoordinasikan data pembayaran uang sekolah siswa kepada orang tua murid dan fitur pembayaran uang sekolah siswa dalam aplikasi ini sudah dapat ditangani dengan baik. (Sangat Tidak Setuju=0, Tidak Setuju=0, Ragu-Ragu=2, Setuju=7, Sangat Setuju=6)

6. Enkripsi yang digunakan sudah dapat menangani keamanan dalam aplikasi website ini dengan baik. (Sangat Tidak Setuju=0, Tidak Setuju=0, Ragu-Ragu=3, Setuju=9, Sangat Setuju=2, Tidak Sah=1)
7. Pembuatan laporan data, laporan data siswa, data pembayaran, data kehadiran siswa dan jadwal baik untuk guru maupun siswa sudah dapat ditangani dengan baik. (Sangat Tidak Setuju=0, Tidak Setuju=0, Ragu-Ragu=0, Setuju=8, Sangat Setuju=7)
8. Tampilan antar muka dalam aplikasi website ini sudah baik. (Sangat Tidak Setuju=0, Tidak Setuju=0, Ragu-Ragu=2, Setuju=5, Sangat Setuju=8)
9. Sistem informasi telah terintegrasi dengan benar dan baik. (Sangat Tidak Setuju=0, Tidak Setuju=0, Ragu-Ragu=1, Setuju=3, Sangat Setuju=11)

6.2. Saran

Untuk pengembangan aplikasi SAT (Sistem Akademik Terpadu) SMA Eka Wijaya, Cibinong lebih lanjut dapat menitikberatkan kepada hal-hal di bawah ini, antara lain:

1. Pengembangan aplikasi *via mobile* sehingga memudahkan *user* dalam mengakses data.
2. Pengembangan aplikasi dengan absensi *finger printing*.
3. Pengembangan aplikasi untuk laporan keuangan dengan sistem akuntansi.
4. Pengembangan aplikasi *SMS Gateway*.
5. Pengembangan dalam hal keamanan data.