

BAB V

PENUTUP

Pada Bab V ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang akan dijadikan bahan pengembangan untuk kedepannya sehingga menjadi lebih baik. Dari bab ini yang merupakan kesimpulan dan saran telah berdasarkan proses sehingga hasil pembuatan *project* serta laporan ini dari awal sampai akhir.

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan dan mengetahui hasil dari observasi, data yang sebelumnya, perancangan sistem ini dapat diambil kesimpulan, yaitu sebagai berikut :

1. Sistem administrasi kehadiran siswa ini bermanfaat dalam pencatatan kehadiran siswa dengan sebuah sistem yang dapat membantu pihak sekolah dalam administrasi kehadiran siswa sehingga menjadi efisien dan efektif.
2. Biometrik sidik jari yang digunakan dalam proses administrasi kehadiran siswa ini dapat membantu dalam siswa dalam kehadiran ke sekolah serta dapat membantu pihak sekolah dalam efektifitas administrasi kehadiran.
3. Pemberitahuan sebagai informasi juga sangat diperlukan bagi orang tua yang menyekolahkan dan mempercayakan pihak sekolah dalam pembelajarannya. Sehingga salah satunya dalam kehadiran siswa ke sekolah dengan kehadiran yang akurat, yaitu dengan sms gateway. SMS Gateway yang merupakan media sarana dalam pemberian informasi

kehadiran siswa kepada pihak orang tua atau wali murid SMA GIKI 3 Surabaya.

4. Tabel perhitungan *crosstabulation* tersebut menunjukkan konsistensi penilaian antar *rater*. Terlihat bahwa 30(60%) orang yang dinilai konsisten. 3 (10%) dengan dinilai ujicobaharike1 dan 14 dinilai sama-sama dengan ujicobaharike2. Hanya 2 yang dinilai berbeda, *rater* pertama menilai ujicobaharike1 sedangkan *rater* kedua menilai ujicobaharike2.
5. Berdasarkan hasil perhitungan validasi yang diperoleh merupakan kategori yang memiliki tingkat reliabilitas antar *rater* bernilai **0,058** dan dikategorikan oleh **Fleiss** yang berarti **buruk**.

5.2. Saran

Adanya hasil dari observasi yang telah dilakukan, data-data yang ada sebelumnya dan berdasarkan perancangan sistem yang telah dibuat dan dirangkum oleh penulis, maka dapat diambil beberapa saran dalam pengembangan aplikasi serta pembuatan, penyusunan laporan yang lebih baik lagi, yaitu :

1. Sistem Administrasi Kehadiran Siswa diharapkan dapat mengelola administrasi yang lain dalam melengkapi administrasi kehadiran siswa yang telah ada.
2. Sistem aplikasi ini diharapkan menjadi dasar untuk pembuatan sistem aplikasi kehadiran yang lebih kompleks.
3. Dalam fitur yang mendukung dalam pemberian informasi kepada pihak sekolah juga dapat digunakan sebagai pemberitahuan kepada pihak wali

kelas sekolah dalam pemantauan ataupun perkembangan siswa/ siswinya di sekolah.

4. Diharapkan dalam perhitungan validasi dapat menggunakan metode selain dari *kappa cohen*.