

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, perancangan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, dengan mengacu pada beberapa teori dan hasil penelitian sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Portal Pijar untuk pengontrolan siswa pada SMK N 2 Pengasih memiliki berbagai fitur, yaitu :
 - a. Sistem dapat melakukan pencatatan absensi, pelanggaran, pengaduan pelanggaran (*whistleblower*) dan remisi siswa dengan validasi *inputan* beserta penanganan kasus pelanggaran siswa oleh guru BK.
 - b. Adanya fitur notifikasi, baik notifikasi pelanggaran, pengaduan, remisi, absensi maupun kasus siswa, pengontrolan siswa di SMKN 2 Pengasih lebih dapat ditindak lanjuti dengan cepat.
 - c. Validasi pada setiap *inputan* menghasilkan laporan yang juga tentu terjamin validitasnya. Laporan-laporan tersebut meliputi laporan absensi, pelanggaran, remisi, laporan kasus siswa yang hanya dapat diakses oleh pihak BK, serta transkrip siswa yang berisi catatan absensi, pelanggaran dan remisi lengkap dengan nilai sikap siswa.
 - d. Pada portal orang tua, sistem dapat menginformasikan status kehadiran, catatan absensi, catatan pelanggaran dan remisi

putra/putrinya secara *realtime*. Juga memberikan notifikasi pemanggilan orang tua untuk datang ke sekolah jika putra/putrinya bermasalah.

2. Dengan penggunaan sistem berbasis web, menjadikan pengontrolan siswa menjadi terintegrasi dari berbagai *stakeholders*, sesuai dengan *scope* aksesnya. Sehingga aksesibilitas data dan informasi dapat diakses dan diperoleh secara *realtime*, kapan saja dan dimana saja.
3. Penggunaan sistem ini disesuaikan dengan rancangan sistem yang sesuai dan tepat pada SMK N 2 Pengasih agar dapat membantu dalam proses transaksi absensi, proses transaksi pelanggaran, proses transaksi remisi dan pengolahan kasus.

5.2 Saran

Pada penulisan tugas akhir ini, tentu masih terdapat banyak kekurangan dan perlu adanya pengembangan lebih lanjut baik dari sisi laporan maupun dari sisi aplikasi. Oleh karena itu, sangat diharapkan tugas akhir ini dapat dikembangkan oleh para pembaca. Untuk lebih menyempurnakan aplikasi ini, terdapat beberapa saran diantaranya :

1. Dalam aplikasi ini jika data yang *diinputkan* sangat banyak perlu ditambahkan menu *import* data dari *excel* sehingga tidak perlu menggunakan pihak ketiga.
2. Perlunya pembahasan lebih lanjut tentang konektivitas jaringan yang akan mengganggu proses dari pengontrolan siswa.

3. Kedepannya, sistem agar dapat dikembangkan agar dapat terintegrasi dengan sistem akademik.

