

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

Bab 6 merupakan simpulan dan saran. Bab ini akan menyimpulkan tentang laporan penelitian ini dan sehingga penulis dapat memberikan saran terhadap laporan penelitian ini.

6.1 Simpulan

Simpulan yang dapat ditarik dari sistem aplikasi ini adalah seperti berikut :

1. Pengguna sebagai guru dalam sistem aplikasi ini dapat menghasilkan nilai dengan mudah. Pengguna guru hanya memasukkan nilai esai pada setiap latihan yang telah dikerjakan oleh siswa/i setelah guru memeriksanya. Sistem penilaian akan secara otomatis menghitung nilai pg (pilihan ganda) yang sudah dihitung oleh sistem dengan poin yang sebelumnya telah dimasukkan saat guru menambahkan soal pg (pilihan ganda) pada latihan dan dihitung jumlah poin di mana soal pg (pilihan ganda) tersebut di jawab benar oleh siswa/i dibagi dengan jumlah soal pg (pilihan ganda) dikalikan dengan 100 (seratus) persen. Kemudian nilai total akan didapat dari nilai pg (pilihan ganda) ditambah dengan nilai esai dibagi dengan 2 (dua).
2. Sistem aplikasi ini dilengkapi oleh sms dan *e-mail gateway* di mana guru dapat berkomunikasi langsung kepada orang tua/wali dari siswa/i. Guru dapat berkomunikasi secara langsung berupa pengiriman nilai latihan siswa/i atau pengumuman sesuai dengan kebutuhan guru kepada orang tua atau wali siswa/i. Kemudian orang tua atau wali dapat melihat perkembangan anaknya sebagai siswa/i dan dapat membantu memaksimalkan peranan orang tua atau wali saat di luar jam pelajaran di sekolah tentang pendidikan.
3. Sistem aplikasi ini juga dilengkapi oleh forum komunikasi. Forum komunikasi ini bertujuan untuk pengguna guru dan siswa/i di SMA Negeri 1 Bandung dapat saling berkomunikasi atau saling berhubungan saat

guru dan guru-guru tersebut berada di luar jam pembelajaran atau di luar sekolah berupa tanya jawab tentang mata pelajaran atau dapat juga berupa pengumuman atau info seputar mara pelajaran atau sekolah.

6.2 Saran

Saran yang didapatkan setelah membuat program sistem aplikasi ini adalah :

1. Dapat dikembangkan terus sesuai kebutuhan berdasarkan perkembangan sistem teknologi informasi berupa fitur-fitur tambahan yang mendukung dari waktu ke waktu.
2. Selalu melakukan pengontrolan sistem agar sistem tetap berjalan dengan baik dan sistem tidak bisa diakses oleh orang lain yang tidak terkait dengan sistem.
3. Dapat membantu pengguna khususnya guru dengan mendapatkan nilai sehari-hari dari kegiatan pembelajaran dengan siswa/i mengerjakan latihan-latihan soal dengan cepat dan mudah.
4. Dapat mengontrol diskusi di luar jam pelajaran menggunakan forum komunikasi.