

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan pengembangan dan implementasi sistem evaluasi instrument di sekolah, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem evaluasi instrument merupakan sistem berbasis web yang dikembangkan menggunakan PHP yang berfungsi sebagai bank soal bagi guru dan menjadi alat uji instrument bagi soal – soal yang dimiliki oleh guru sehingga mampu membantu tugas guru dalam mengelola soal, mempersiapkan ujian, dan pelaksanaan ujian. Dalam pengembangan sistem ini diawali dengan tahap analisis dengan studi pustaka dan studi lapangan, tahap perancangan, tahap pengembangan, tahap implementasi dan pengujian sistem.
2. Sistem evaluasi instrument dalam fungsinya sebagai alat uji instrument soal menggunakan rumus validitas, reliabilitas, daya pembeda dan tingkat kesukaran soal dalam menilai instrument soals.

5.2. Saran

Setelah melakukan penelitian dan pengembangan sistem evaluasi instrument, ada beberapa saran yang dapat diajukan yaitu:

1. Sistem memiliki keterbatasan dalam menyampaikan soal yang memiliki gambar dengan jumlah dari satu. Alangkah lebih baik untuk kedepannya sistem dapat mengakomodir soal yang memuat gambar dengan jumlah lebih dari satu.
2. Sistem yang dikembangkan masih memiliki keterbatasan dalam mengakomodir jenis soal yang lain selain pilihan ganda. Alangkah lebih baik jika sistem ini dikembangkan lagi sehingga mampu mengakomodir jenis soal yang lain seperti soal esai, soal uraian dan soal menjodohkan.
3. Sistem yang dikembangkan belum bisa memberikan pilihan bagi guru jika ingin menggunakan rumus uji instrument yang lain. Alangkah lebih baik jika sistem mampu memberikan pilihan dalam memilih rumus yang akan digunakan.
4. Sistem yang digunakan belum bisa mengakomodir tampilan rumus matematika dan kimia sesuai aslinya. Alangkah lebih baik jika sistem mampu menampilkan rumus – rumus kimia dan matematika sesuai dengan tampilan aslinya