

ABSTRAKSI

Sistem di sekolah umumnya adalah sistem mengajar yang pasif, artinya pengajar yang bersifat aktif sedangkan siswa cenderung pasif. Oleh karena itu, untuk mengerti secara mendalam suatu pelajaran diperlukan latihan-latihan terhadap berbagai variasi soal. Dalam melakukan evaluasi, pengajar biasanya mengambil soal dari beberapa sumber dengan menganalisa tingkat kesulitan soal. Setelah itu, mengoreksi hasil test. Akibatnya akan menghabiskan waktu yang cukup lama untuk menghasilkan soal yang baik. Selain itu, soal-soal yang akan diujikan harus memenuhi kriteria-kriteria tertentu, yaitu mudah, sedang dan sulit. Kemudian kriteria yang juga perlu diperhatikan adalah penyesuaian dengan bab atau materi yang akan diujikan.

Berdasarkan kondisi diatas, dapat dilihat bahwa ternyata proses pemilihan soal tidaklah mudah dan membutuhkan waktu yang cukup lama. Sehingga diperlukan suatu sistem yang dapat memproses pemilihan soal, dan penilaiannya.