

RINGKASAN

PENGEMBANGAN SOFTWARE ANBUSO SEBAGAI SOLUSI ALTERNATIF BAGI GURU DALAM MELAKUKAN ANALISIS BUTIR SOAL SECARA PRAKTIS DAN APLIKATIF

Oleh: Ali Muhson, dkk

Peningkatan kualitas pendidikan perlu terus dilakukan di era global. Evaluasi merupakan salah satu faktor penting dalam pembelajaran. Guna meningkatkan kualitas evaluasi pembelajaran, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan software AnBuso yang dapat dimanfaatkan guru dalam melakukan analisis butir soal yang praktis dan aplikatif; menguji kelayakan dari software AnBuso yang telah dihasilkan menurut pandangan guru dan pengawas sebagai user; dan mengidentifikasi kendala yang dihadapi dalam menggunakan software AnBuso.

Penelitian dan pengembangan ini menggunakan subjek penelitian terdiri atas guru dan pengawas di DIY sebanyak 65 orang. Teknik pengumpulan data menggunakan dokumentasi, kuesioner dan wawancara. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif baik kuantitatif maupun kualitatif.

Penelitian ini menghasilkan produk akhir berupa software AnBuso yang dapat dimanfaatkan guru dalam melakukan analisis butir soal secara praktis dan aplikatif. Software tersebut dinilai sangat layak oleh guru dilihat dari aspek kepraktisan dan kemudahan, aspek kebermanfaatan dan aspek substansi isi serta aspek tampilan. Kendala yang dihadapi guru dalam menggunakan software ini terkait dengan lemahnya penguasaan guru terhadap program Microsoft Excel, kurang terbiasanya melakukan analisis butir soal, pemahaman konsep analisis butir soal yang terbatas, dan kendala teknis yang terdapat dalam software.

Kata Kunci: AnBuso, analisis butir soal, kelayakan software