

COMPUTERIZED ADAPTIVE TEST SEBAGAI EVALUASI BELAJAR SISWA

Zuliati Khusnah
(12.04.111.00107)

Pembimbing 1 : Moch. Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT.
Pembimbing 2 : Eza Rahmanita, S.T., M.T.

ABSTRAK

Computerized Adaptive Test (CAT) merupakan bentuk pemanfaatan komputer untuk menyelenggarakan tes adaptif dimana soal-soal yang diberikan kepada siswa telah dipilih dari bank soal yang ada. Dalam tes adaptif, siswa yang mempunyai kemampuan tinggi akan diberikan soal-soal yang sulit. Sedangkan siswa yang mempunyai kemampuan rendah akan diberikan soal-soal yang mudah. Sehingga siswa yang pintar akan lebih tertantang, dan siswa yang kurang pintar tidak akan tertekan.

Tes adaptif dimulai dari soal dengan tingkat kesulitan sedang. jika siswa bisa menjawab dengan benar, maka tingkat kesulitan soal akan dinaikkan ke tingkat sulit. sebaliknya jika siswa menjawab soal dengan salah, maka tingkat kesulitan siswa akan diturunkan ke tingkat kesulitan mudah.

Tes adaptif ini dapat dikatakan efektif untuk mengetahui kemampuan siswa. hal ini terbukti dengan uji coba siswa dan hasil kuisioner yang menunjukkan penilaian rata-rata sebesar 4,1 dari nilai range antara 1 samai 5 dan masuk dalam kategori efektif.

Kata Kunci : *Computerized Adaptive Test (CAT).*