

# EVALUASI KESALAHAN BUKU SEKOLAH ELEKTRONIK (BSE) MATEMATIKA MATERI TRIGONOMETRI SMA

Oleh: Rusgianto Heri Santosa, Sugiyono, Tuharto

## ABSTRAK

**Abstract**—Pembelajaran merupakan proses komunikasi. Komunikasi adalah penyampaian pesan oleh soursch kepada reciever. Komunikasi yang baik apabila pesan itu yang tertuang sebagai sumber belajar (buku acuan siswa) sangat menentukan kualitas dari hasil belajar. Jika sumber belajar tidak baik tentu saja hasil proses pembelajaran berupa prestasi belajar tidak akan maksimal. Departemen Pendidikan Nasional Indonesia berinisiatif untuk menyediakan buku elektronik atau sering disebut Buku Sekolah Elektronik (BSE). Melalui analisis dan evaluasi BSE, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya kesalahan dalam Buku Sekolah Elektronik (BSE) Matematika materi Trigonometri dan mengetahui jenis kesalahan yang terdapat dalam Buku Sekolah Elektronik (BSE) Matematika materi Trigonometri SMA. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat kesalahan pada BSE Matematika khususnya materi Trigonometri. Jenis kesalahan yang terdapat dalam buku BSE berupa kesalahan teknis (kalimat memuat kata yang tidak lengkap dan kesalahan kata), keakuratan gambar, kesalahan pemakaian simbol, kesalahan pengambilan masalah yang tidak realistis, dan kesalahan konsep.

Kata Kunci: *evaluasi kesalahan, BSE, trigonometri*