

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN KETERAMPILAN BERPIKIR  
KRITIS SISWA SMA PADA MATERI GELOMBANG BUNYI**

**PEPI RAHMAYANI**  
**NIM 4151121052**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh inovasi instrumen penilaian materi gelombang bunyi, dan memperoleh instrumen penilaian keterampilan berpikir kritis yang memenuhi kriteria valid dan reliable. Jenis penelitian ini adalah ADDIE. Prosedur pengembangan produk melalui tahap penelitian analisis hingga implementasi. Pada tahap analisis yaitu tahap pendahuluan yang meliputi analisis jenis instrumen yang terdapat di sekolah. Prosedur Desain yaitu tahap menyusun kisi-kisi soal hingga bentuk soal, pada tahap pengembangan merupakan tahap menyusun jenis instrumen, validasi ke pakar, uji coba terbatas, uji coba skala luas dan implementasi produk. Hasil dari penelitian ini adalah jenis Instrumen penilaian yang dikembangkan adalah tes esai analisis, tes *problem solving* yang berorientasi pada keterampilan berpikir kritis siswa yang diterapkan di sekolah SMA Negeri 2 Percut Sei Tuan. Instrumen dinyatakan valid dan reliable. Instrumen tersebut dapat mengukur rerata hasil belajar siswa, mengukur proporsi ketuntasan siswa.

**Kata Kunci** : *instrumen, penilaian, keterampilan berpikir kritis*

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY