

## ABSTRAK

**Lusi Yulanda, 2014/14046071 : Pemanfaatan Aplikasi plickers pada Mata pelajaran Sejarah kelas X SMAN 01 Bayang Utara**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pelaksanaan ulangan harian menggunakan kertas, kemudian peneliti mendapati bahwasanya guru mata pelajaran sejarah Sebelumnya masih menggunakan media konvensional yaitu menggunakan ujian berbasis kertas yang memiliki banyak kekurangan-kekurangan, guru merasa kerepotan untuk memeriksa lembar jawaban siswa yang banyak apalagi pada jadwal ulangan harian dan dirasa kurang ekonomis karena harus memperbanyak lembaran soal dan jawaban siswa. Sehingga munculah keinginan untuk berinovasi di era digital ini yang dirasa lebih memudahkan guru serta menjawab permasalahan yang terjadi dalam pelaksanaan tes khususnya ulangan harian, kemudian munculah ide baru menggunakan aplikasi plickers setelah mempelajari langkah-langkah pelaksanaannya.

Aplikasi plickers merupakan aplikasi yang bisa diunduh oleh guru-guru dengan mudah untuk membantu dalam melakukan penilaian secara formatif dengan menggunakan kode-kode yang dipegang oleh masing-masing siswa, sehingga dapat membantu guru dalam menskor hasil tes siswa di terkhusus pada ulangan harian. Perangkat yang dibutuhkan juga sangat mudah yaitu hanya seperangkat Proyektor, Komputer PC dan Smartphone.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Teknik pengumpulan data yang dilakukan oleh peneliti adalah wawancara. Objek dalam penelitian ini adalah inovasi yang dilakmukan oleh guru di bidang pengolahan lembar jawaban siswa menggunakan aplikasi plickers sehingga lebih mudah dan praktis.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwasanya aplikasi plickers sudah dimanfaatkan dengan baik dibuktikan dengan kemampuan guru menggunakan aplikasi plickers ini pada ulangan harian sudah baik dan benar. Pelaksanaan ulangan harian menggunakan aplikasi plickers dimulai dari tahap persiapan meliputi menyiapkan hardware (Komputer PC, layar proyektor dan smartphne), soal ulangan harian dan koneksi internet untuk menyiapkan akun plickers itu sendiri. Pelaksanaannya mengacu kepada ciri-ciri tes yang baik yaitu vailiditas, reliabilitas, objektivitas, praktikabilitas dan ekonomis, semua tahap dapat dilaksanakan dengan baik oleh guru, tidak begitu ada kendala hanya saja guru harus selalu terkoneksi ke jaringan internet mulai dari persiapan akun sampai pelaksanaan di dalam kelas.

**Kata Kunci : *Tes, Aplikasi plickers, koneksi internet, ulangan harian, lembar jawaban***