

ABSTRACT

Ambarwati, Niken V.(2022). *HOTS and LOTS Questions in English Try-out Exercises for UTBK from An Online Course: Content Analysis*. Yogyakarta: English Language Education Study Program, Sanata Dharma University.

During the pandemic, mobile applications develop so rapidly, especially education software. It helps students to understand more about the lesson and students feel easy to maintain their schedule for preparing the examination. The question exercises or known as try-out questions help students' understanding of the lesson especially to face the Computer Based Test (UTBK = *Ujian Tulis Berbasis Komputer*). It is a national examination for entering state universities. Nevertheless, studies on HOTS questions for UTBK try-out are still limited. Therefore, this study seeks to investigate two questions as follows: What is the proportion of HOTS questions and the LOTS questions in the English UTBK try-out exercises of an online course? Then, what kinds of HOTS questions are constructed in the English UTBK try-out exercises of an online course?

The method used in this study was content analysis. First, the researcher collected the materials for UTBK from an online course. Second, based on the try-out questions in an online course application or website, the questions were analyzed with the content analysis technique to find out the proportion between HOTS and LOTS in the UTBK try-out. Third, based on the analyzed questions, the researcher generated the proportion. Last, the researcher analyze the constructed HOTS questions in the try-out. The questions exercise as part of the research focused on the English test's part were taken from an online course. This content analysis for HOTS questions in English tests is helpful for teachers and students in for preparing their UTBK examination.

The first findings revealed that from the total of 60 English try-out questions, it was found that the proportion was mostly in the 'Remember' and 'Understand' levels. Those levels were parts of LOTS or Lower Order Thinking Skills with 75% of the questions total. Meanwhile, the second findings demonstrated that the level of HOTS is only at 'Analyze' level. It was also found that the constructed questions concerned with the author's tone, opinion of the author, and purpose of the text.

Keywords: Bloom's Taxonomy, HOTS question, UTBK try-out, UTBK

ABSTRAK

Ambarwati, Niken V.(2022). *HOTS and LOTS Questions in English Try-out Exercises for UTBK from An Online Course: Content Analysis*. Yogyakarta: Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris, Universitas Sanata Dharma.

Pada saat pandemi, aplikasi pada gawai berkembang begitu pesat terutama aplikasi bidang pendidikan. Ini membantu siswa untuk lebih memahami pelajaran dan siswa merasa mudah untuk menjaga jadwal mereka untuk mempersiapkan ujian. Latihan soal atau yang dikenal dengan istilah *try-out* membantu pemahaman siswa terhadap pelajaran khususnya menghadapi Ujian Tulis Berbasis Komputer (UTBK). Ini adalah ujian nasional untuk masuk perguruan tinggi negeri. Namun demikian, kajian soal HOTS untuk *try-out* UTBK masih terbatas. Oleh karena itu, penelitian ini berusaha untuk menyelidiki dua pertanyaan sebagai berikut: berapa jumlah proporsi dari pertanyaan HOTS dan pertanyaan LOTS dalam *try-out* UTBK Bahasa Inggris dari *an online course*? Kemudian, soal seperti apa yang menjadi bagian dari pertanyaan HOTS dalam try out UTBK Bahasa Inggris dari *an online course*?

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *content analysis*. Pertama, peneliti mengumpulkan materi untuk UTBK dari kursus *online*. Kemudian berdasarkan soal-soal *try-out* pada aplikasi kursus online atau website, soal-soal tersebut dianalisis dengan teknik *content analysis* untuk mengetahui proporsi antara HOTS dan LOTS dalam *try-out* UTBK. Ketiga, berdasarkan pertanyaan yang dianalisis, peneliti menghasilkan proporsi dari tiap level. Terakhir, peneliti menemukan pertanyaan HOTS yang dibangun dalam *try-out*. Latihan pertanyaan sebagai bagian dari penelitian yang berfokus pada bagian tes bahasa Inggris diambil dari kursus online. Analisis isi soal HOTS dalam ulangan bahasa Inggris ini bermanfaat bagi guru dan siswa dalam mempersiapkan ujian UTBK mereka.

Hasil analisis pertama mengungkapkan bahwa dari total 60 soal *try-out* bahasa Inggris, ditemukan bahwa proporsinya sebagian besar berada pada level ‘Remember’ dan ‘Understand’. Level-level tersebut merupakan bagian dari LOTS atau *Lower Order Thinking Skills* dengan 75% dari total pertanyaan. Sedangkan temuan kedua menunjukkan bahwa tingkat HOTS hanya ‘Analyze’ level. Pertanyaan yang dibuat pada level ini adalah sikap penulis, pendapat penulis, dan tujuan teks.

Kata kunci: *Bloom’s Taxonomy*, HOTS question, UTBK *try-out*, UTBK