

ABSTRAK

Adi, Stephanus Sabdo (2017). *Penggunaan Metode Analisis Dokumen dalam Membuat Try Out Prediksi Soal Ujian Nasional Matematika SMA Tahun Pelajaran 2015/2016*. Skripsi. Yogyakarta: Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Sanata Dharma.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kesesuaian cakupan materi dan level kognitif setiap butir soal *Try Out* Prediksi dengan soal Ujian Nasional 2016 dan korelasi antara hasil *Try Out* Prediksi dengan hasil *Try Out* dari sekolah, hasil *Try Out* dari MKKS dan hasil Ujian Nasional 2016. Penelitian ini dilakukan pada tahun pelajaran 2015/2016 bagi siswa kelas XII Ilmu Alam SMA Seminari Mertoyudan.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian dan pengembangan dengan 6 tahap penelitian, yaitu (1) potensi dan masalah, (2) pengumpulan data, (3) desain produk, (4) validasi produk, (5) revisi produk, (6) uji coba produk. Langkah penelitian ini terdiri atas 6 tahap, yaitu (1) studi kasus, (2) pengumpulan data dengan analisis dokumen, (3) perancangan *try out*, (4) validasi *try out*, (5) revisi, (6) uji coba lapangan terbatas terhadap 25 siswa kelas XII Ilmu Alam SMA Seminari Mertoyudan. Melalui tahap tersebut, akan dihasilkan naskah soal *Try Out* Prediksi Ujian Nasional Matematika Tahun Pelajaran 2015/2016.

Penggunaan metode analisis dokumen dalam penelitian ini adalah (1) analisis kisi-kisi Ujian Nasional, (2) analisis Ujian Nasional 3 tahun sebelumnya, (3) merancang *Try Out* Prediksi, (4) validasi, (5) revisi, (6) uji coba lapangan terbatas. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat kesesuaian *Try Out* Prediksi dengan naskah soal Ujian Nasional 2016 sebesar 75,0%. Hasil korelasi *Try Out* Prediksi dengan hasil *Try Out* dari sekolah adalah 0,37 dengan interpretasi berkorelasi rendah. Hasil korelasi *Try Out* Prediksi dengan hasil *Try Out* dari MKKS adalah 0,33 dengan interpretasi berkorelasi rendah. Hasil korelasi *Try Out* Prediksi dengan hasil Ujian Nasional 2016 adalah 0,41 dengan interpretasi berkorelasi sedang.

Kata kunci: penelitian dan pengembangan, metode analisis dokumen, *try out*, prediksi, Ujian Nasional, kesesuaian, korelasi.

ABSTRACT

Adi, Stephanus Sabdo (2017). *Used of Document Analysis Method in Arranging Senior High School Mathematic National Exam Prediction Try Out on the School Year 2015/2016*. Thesis. Yogyakarta: Mathematics Education Study Program, Sanata Dharma University.

The purpose of this research is to know the conformity of learning content and cognitive level of each Prediction *Try Out* test items against National Exam test items; and to know the correlations between the result of Prediction *Try Out* and the result of internal *Try Out*, the result of MKKS *Try Out*, also the result of National Exam in 2016. This research was conducted on the school year 2015/2016 for XII Exact Program graders of SMA Seminari Mertoyudan.

This study uses Sugiyono's research and development method that consists of six stages, (1) potency and problem, (2) data collecting, (3) product designing, (4) product validating, (5) product refining, (6) limited field trial. The steps of conducting this study consists of six stages, (1) problem learning, (2) data collecting by document analysis, (3) *try out* arrangement, (4) *try out* validation, (5) refinement, (6) limited field trial to twenty-five XII Exact Program grades of SMA Seminari Mertoyudan. Through these stages, there will be script of National Exam Prediction *Try Out* on the school year 2015/2016.

The used of document analysis method in this study is (1) analyzing National Exam guidance, (2) analyzing three years earlier National Exam, (3) designing Prediction *Try Out*, (4) validation, (5) refinement, (6) limited field trial. The result of this study indicates that the conformity level of Prediction *Try Out* against the National Exam in 2016 amounts 75,0%. The results of correlation of Prediction *Try Out* against the internal *Try Out* is 0,37 with low correlated interpretation. The results of correlation of Prediction *Try Out* against the MKKS *Try Out* is 0,33 with low correlated interpretation. The results of correlation of Prediction *Try Out* against the National Exam 2016 is 0,41 with moderate correlated interpretation.

Keyword: research and development, document analytic method, *try out*, prediction, National Exam, conformity, correlation.