

## **PENGEMBANGAN SISTEM LATIHAN UJIAN NASIONAL (TRY OUT) PADA SMA ISLAM JEPARA MENGGUNAKAN METODE PENGEMBANGAN SCRUM**

**MUHAMMAD ANDI LUTFIANTO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111201106255@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Dalam meningkatkan dan mempersiapkan siswa dalam menghadapi Ujian Nasional (UN) yang digelar secara rutin setiap tahunnya oleh Kementerian Pendidikan Nasional dan Kebudayaan (Kemendikbud). Sebagai langkah antisipasi menghadapi UN, try out adalah tahapan evaluasi yang dijadikan tolak ukur. Try out yang lazim digunakan adalah tes tertulis menggunakan paper and pencil test, serta koreksi jawaban secara manual. Jenis tes secara konvensional ini masih kurang efektif dan efisien. Penelitian ini bermaksud untuk mengembangkan Sistem Latihan Ujian Nasional (try out) berbasis web yang dapat diakses melalui berbagai web browser, sehingga dapat diakses dimana saja dengan menggunakan media komputer. Fokus penelitian ini adalah pada pengembangan Sistem Latihan Ujian Nasional (Try Out) pada SMA Islam Jepara Menggunakan Metode Pendekatan Pengembangan Scrum. Hasil Penelitian ini adalah Sistem Latihan Ujian Nasional (Try Out) berbasis web yang mampu menampilkan soal-soal try out sesuai per mata pelajaran di jurusan ilmu alam dan dapat melakukan penilaian hasil jawaban secara langsung, dengan demikian diharapkan dapat membantu siswa dalam upaya menghadapi Ujian Nasional.

Kata Kunci : Ujian Nasional, perangkat tes, try out, Metodologi Scrum.

## **System Development For National Exam Try Out At SMA Islam Jepara Using Scrum Development Method**

**MUHAMMAD ANDI LUTFIANTO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111201106255@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The effect to improve and prepare students to face national examination, to regularly ever year from the Ministry of of educational and culture (kemendikbud). As anticipation steps to face UN, try out and evaluate to be because, try out usually heed writing test and use paper and pencil test, to correct the answer sheet manually. The test type use conventional way, is not efective and efficient way, this research intend to improve the try out system by web, and the web browser can accses int every where and use computer. this research focus to improving the try out system in SMA Islam Jepara by scrum develope method. the result from this research is the system of (try out) from web, it can show the try out question belongs to the subject (sains) and this ways it also show the score automatic, finaly this research can help the students to face national examination.

**Keyword** : National examinations, exam tools, try out, Scrum method.