

## **ABSTRACT**

*The Observation was done by watching the process of National Exam Try Out at Lembaga Pendidikan Indonesia-Amerika. As the preparation to the national exam for secondary level (grade 9 and 12) around informal education service for English subject, so the planning of making this application system for English subject national exam try out. In the process of the test preparation we're still finding many problems to face such as the event of the day, the distribution of question and answer sheets, correction and scoring the test which is caused by many participants of the test. Research method which is used for system development is waterfall, starting the process with planning, modeling, designing, coding, and developing of the system. System modelling which is used for this system is UML (Unified Modelling System), and language programming for building this application is PHP and MySql as Database Management System (DBMS). Hopefully, by using an online national exam try out base on web at Lembaga Pendidikan Indonesia-Amerika could make easier dan faster the National exam try out process and increase the brand of Lembaga Pendidikan Indonesia-Amerika*

**Keyword :** *English Course, LPIA, Try Out*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRAKSI

Pengamatan dilakukan dengan melihat secara langsung proses pelaksanaan tes uji coba (*try out*) ujian nasional serta penilaian siswa dan pembahasan / *review* materi tes *try out* di Lembaga Pendidikan Indonesia-Amerika. Sebagai persiapan menghadapi ujian nasional di tingkat SMP dan SMA di lingkungan lembaga pendidikan nonformal di bidang Bahasa Inggris, maka perancangan sistem aplikasi ini meliputi *try out* ujian nasional mata pelajaran Bahasa Inggris. Namun dalam pelaksanaannya masih terdapat banyak kendala yaitu dalam proses pengerjaannya, pendistribusian soal dan lembar jawaban, pengkoreksian serta penilaian yang terjadi karna banyaknya peserta tes. Metodologi penelitian dalam pengembangan sistem ini menggunakan *waterfall*, dengan proses perencanaan, permodelan, pembangunan, dan pengembangan sistem. Permodelan sistem yang digunakan sistem ini adalah UML (*Unified Modelling System*), dan bahasa pemrograman dalam membangun aplikasi ini menggunakan PHP dan MySql sebagai sistem manajemen database nya *Database Management System* (DBMS). Diharapkan dengan adanya aplikasi *Try Out* Ujian Nasional berbasis web di Lembaga Pendidikan Indonesia Amerika ini dapat memudahkan dan mempercepat proses pelaksanaan *try out* ujian nasional serta meningkatkan *branding* Lembaga Pendidikan Indonesia Amerika.

Kata Kunci : Les Bahasa Inggris, LPIA, *Try Out*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA