

ABSTRAK

RANCANG BANGUN APLIKASI TRY OUT BERBASIS WEB STUDI KASUS : MTS DARUL HUDA CAMPANG RAYA Sukabumi Bandar Lampung

*Designing Web-Based Try Out Application
CASE STUDY: MTS DARUL HUDA CAMPANG RAYA
Sukabumi Bandar Lampung*

**Oleh:
Afet Triyana
15232046**

Pada MTS Darul Huda Campang Raya proses pengolahan data Try Out masih dilakukan secara konvensional, mulai dari sekolah harus mengeluarkan biaya untuk mencetak lembar *try out* bagi seluruh siswa yang akan melaksanakan ujian. Padahal *try out* tidak hanya dilakukan satu atau dua kali saja tentunya dengan keadaan itu biaya pengeluaran sekolah semakin besar. Tidak hanya masalah biaya, waktu yang dihabiskan oleh guru juga kan tersita banyak karena guru harus mengecek satu persatu jawaban setiap siswa untuk melihat hasil dari *try out*, siswa juga harus menunggu lebih lama untuk melihat hasil *try out* karena hal tersebut.

Metode *Prototype* yang digunakan untuk melakukan analisa dan perancangan pada sistem ini. Tahap analisa yang dilakukan juga meliputi studi lapangan ke sekolah, berdasarkan analisis yang dilakukan serta pembahasan hasil penelitian penulis merancang sebuah sistem pengolahan Try Out di MTS Darul Huda Campang Raya. Perancangan dilakukan dengan menggunakan Diagram UML (*Unified Modelling Language*) yang dibuat menggunakan bahasa *PHP*, dengan memanfaatkan *Bootstrap* untuk mendesain *website* nya.

Dirancang dan dibuatnya sistem ini dapat digunakan sebagai sistem pengolahan data Try Out yang lebih efisien dibandingkan dengan menggunakan sistem lama, sistem ini dibuat sesuai dengan kegiatan ujian try out yang ada pada MTS Darul Huda dan kiranya diadakan pelatihan sistem untuk memaksimalkan penggunaan sistem kedepannya.

Kata Kunci : Try Out, *Prototype*, MTS Darul Huda Campang Raya