

## ABSTRAK

Pada saat ini, perkembangan teknologi informasi memberikan manfaat bagi dunia pendidikan. Teknologi informasi menjadi cara dalam meningkatkan segi mutu pendidikan. Dengan meningkat dan berkembangnya teknologi informasi dibutuhkan suatu sistem pendidikan yang berkualitas baik dari segi pengajaran, pengujian serta sarana dan prasarana yang dibutuhkan dalam proses belajar mengajar. Sistem ujian online merupakan sistem yang dapat dijadikan siswa dalam menghadapi Ujian Nasional online. Selain itu sistem ini mempunyai sistem penilaian secara cepat dan akurat. Sistem ujian online dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP sebagai komponen dasar dari perancangan sistem, sistem basis datanya menggunakan MySQL, untuk pemodelannya dengan menggunakan UML. Metode yang digunakan dalam penulisan ini yaitu metode *Extreme Programming* (XP) untuk pengembangan sistem.

**Kata Kunci :** Sistem ujian online, Ujian Nasional Online, PHP dan MySQL.