

## ABSTRAK

---

Tes merupakan salah satu komponen penting dan tahap untuk mengetahui hasil dari pembelajaran. Dalam Sekolah Menengah Atas siswa diharuskan menyelesaikan studi akhirnya dalam Ujian Nasional. Pra Ujian Nasional adalah salah satu langkah besar untuk mengetahui kemampuan siswa dalam mengerjakan soal - soal Ujian Nasional yang akan dihadapi. Guru berkewajiban menyediakan bahan uji yang akan di kerjakan siswa untuk mengetahui hasil yang akan di tingkatkan untuk menghadapi Tes Ujian Nasional. Untuk itu, perlu dibuat aplikasi untuk menunjang siswa dalam media teknologi yang akan membantu siswa dan guru. Serta tercapainya solusi yang dapat menghasilkan aplikasi yang akan digunakan untuk membantu menghadapi Ujian Nasional.

Hal inilah yang melatar belakangi penulis dalam pembuatan Aplikasi Multimedia Tes Online Untuk SMA Pasundan 2 Bandung. Dalam aplikasi ini, siswa akan mengerjakan latihan tes Pra Ujian Nasional secara online dan guru menyediakan soal yang telah *diinputkan* kedalam bank soal. Setelah itu guru akan menerima hasil yang akan menjadi acuan dalam meningkatkan Ujian Nasional yang nantinya akan dihadapi siswa.

Kata Kunci: *Tes, Online, Ujian Nasional, Bank soal.*

## ABSTRACT

---

*Test is one important component and steps to see effectiveness and result of study. The students in high school must completely their studies on National Exam. Pre National Exam is a big step to see ability of student did National Exam Questions that will their face up to. The teacher obligation is to supply test materials that students will do for check the result to raised for National Exam. For that, there's need an application to build to help students in technology that help students and teachers. Also the solution reached a result of application that for use to help National Exam.*

*That a reason the writer create Online Multimedia Application Test for Bandung Pasundan two High School. In this Application, the students will done a practice of Pre National Exam in Online and the teacher should supply the question that from Question Bank. After that, teacher will received the result that will be standard for raise the result of National Exam that students will face.*

*Keywords:* *Test, Online, National Exam, Question Bank.*