

ABSTRAKSI

Tes potensi akademik (TPA) merupakan suatu tes yang diselenggarakan untuk mengetahui potensi dasar siswa di bidang akademik. Tes ini menitik beratkan pada pengukuran kemampuan berpikir logis dari siswa. Hasil tes ini selain untuk menentukan kelayakan siswa untuk menjadi mahasiswa UBAYA, juga untuk menentukan kategori tempat mahasiswa tersebut. Semakin kecil kategorinya, maka semakin murah biaya Uang Sumbangan Pendidikan(USP)-nya. Saat ini tes potensi tersebut diadakan secara tertulis, hal ini memerlukan waktu yang relatif lama untuk melakukan persiapan dan juga cara seperti ini menghabiskan banyak kertas untuk mencetak soal. Aplikasi ini dibuat untuk memudahkan proses persiapan dan pelaksanaan tes. Proses persiapan dapat disederhanakan karena semuanya terkomputerisasi sehingga beberapa proses dapat dijadikan satu. Akibat proses yang semakin cepat, maka sesi tes yang dapat dibuka semakin banyak. Proses pencetakan soal pun dapat diabaikan karena menggunakan media digital.

Kata kunci : *tes online, tes potensi akademik, komputerisasi*

