

## ABSTRAK

UN sering kali menjadi momok yang menakutkan mengingat masih banyaknya peserta didik yang gagal menghadapinya. Oleh karena itu, pelatihan soal ujian yang intensif melalui *try out* diperlukan untuk memberikan pengalaman dalam menyelesaikan soal. Selain itu, dukungan secara psikis dan mental juga diperlukan untuk mengkondisikan mereka sehingga mereka memiliki kesiapan tidak hanya dari sisi materi tetapi juga kesiapan mental. Sebab itulah dalam tugas akhir ini akan dirancang suatu aplikasi *try out* Ujian Nasional Sekolah Dasar ber-*platform* Android 2.2 *Froyo*. Aplikasi ini akan dinamakan pada *smart phone* agar peserta didik dapat berlatih soal-soal kapanpun dan dimanapun mereka berada. Namun diharapkan tetap dalam pengawasan orang tua.

Aplikasi yang dibuat dalam Tugas Akhir ini adalah aplikasi untuk membantu siswa/I sekolah dasar dalam menghadapi UASBN. Fitur-fitur yang dimiliki aplikasi TryOut ini diantaranya Soal dan Solusi, TryOut, Tips dan Trik, Info SMP Negeri, Review TryOut, dan My Score. Saat melakukan tryout pada aplikasi ini *user* dapat memilih level soal dan jumlah soal yang diinginkan hal ini efektif memberikan kesan *user* sedang bermain *game* dari pada belajar jadi *user* bisa melaksanakan tryout dengan senang hati. Pada Menu Review Tryout berisi soal-soal yang dijawab salah oleh *user* saat melakukan tryout. Jadi, *user* dapat mengetahui soal apa saja yang dijawab salah dan diharapkan dapat mengerjakannya kembali. Untuk menu 'Info SMP Negeri' *user* mendapat informasi mengenai SMP Negeri Favorit se-Jabodetabek. Informasinya terdiri dari profil, foto sekolah, alamat, no telp, website resmi sekolah, website info penerimaan siswa baru, dan lokasi SMP pada peta. Menu terakhir yaitu 'My Score', disini *user* dapat mengetahui riwayat tryout mereka meliputi tanggal pelaksanaan tryout, nilai tryout, level soal yang dikerjakan, dan nama *user* yang melaksanakan tryout.

Dari hasil pengujian yang dilakukan didapatkan hasil bahwa aplikasi ini dapat menjalankan semua fungsi dan fiturnya sesuai dengan yang diharapkan. Aplikasi ini juga membantu anak untuk mengerjakan tryout dengan cara yang *fun*.

Kata kunci : *Try Out*, Android, UASBN, dan Info SMP Negeri.