

## Abstrak

Lembaga Bimbingan Belajar Education Laboratory (Edulab) merupakan lembaga bimbingan belajar yang memadukan antara aspek psikologis dan akademis. Edulab selalu membimbing para siswanya untuk menemukan tujuan pendidikan yang sesuai dengan minat dan bakatnya serta membentuk *learning character* sebagai bekal untuk jenjang pendidikan selanjutnya.

Aspek akademis dikembangkan dengan cara selalu mengawasi hasil belajar siswa dengan mengadakan tes uji coba (*try out*) untuk mengevaluasi hasil belajar siswa secara berkala. Edulab mengadakan ujian *try out* kepada siswa maksimal satu minggu sekali selama masa belajar intensif menjelang ujian SNMPTN.

Pengawasan hasil *try out* saat ini masih bersifat manual. Siswa melakukan evaluasi hasil belajar siswa hanya dengan cara melihat tabel nilai siswa saja. Siswa yang sudah memilih program studi PTN membandingkan secara mandiri dan manual hasil *try out* siswa dengan standar kelulusan (*passing grade*) program studi. Dengan sistem yang masih bersifat manual, siswa tidak dapat mengukur perbandingan hasil *try out* siswa dengan *passing grade* program studi yang telah dipilih oleh siswa secara akurat melihat perkembangan sistem belajar siswa dalam mempersiapkan diri menghadapi ujian SNMPTN secara aktual, sehingga muncul permasalahan seperti siswa mendapatkan hasil *try out* dengan cara mencatat secara manual pengumuman di papan pengumuman tanpa dicantumkan persentase tingkat keberhasilan siswa untuk masuk ke program studi PTN minat mereka.

Pembuatan Aplikasi ini bertujuan untuk memudahkan siswa dalam mendapatkan persentase tingkat keberhasilan siswa untuk masuk ke program studi PTN minat mereka.

**Kata kunci:** Edulab, SNMPTN, *monitoring*, *try out*, *passing grade*.