

## ABSTRAK

---

Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN) atau biasa dikenal dengan penerimaan mahasiswa baru jalur undangan merupakan salah satu metode yang digunakan oleh Perguruan Tinggi Negeri untuk menyaring para calon mahasiswa baru dengan menggunakan nilai dan prestasi yang dimiliki oleh calon mahasiswa sebagai kriteria untuk masuk ke dalam suatu perguruan tinggi negeri.

Pembangunan aplikasi ini dilakukan untuk membantu pihak sekolah (dalam hal ini SMA N 8 Bandung) untuk melakukan prediksi kelulusan para siswa mereka sehingga siswa memiliki kemungkinan lulus yang lebih besar di perguruan tinggi negeri atau jurusan yang mereka minati. Selain itu, agar pihak sekolah juga dapat melakukan evaluasi tingkat kelulusan siswa mereka pada suatu Perguruan Tinggi Negeri atau Jurusan dari tahun ke tahun.

Penulis menggunakan nilai dari siswa-siswa yang sudah lulus SNMPTN pada tahun-tahun sebelumnya sebagai acuan untuk melakukan prediksi kelulusan siswa pada SNMPTN

Kata Kunci: SNMPTN, SMA N 8 Bandung, nilai, prediksi

## ABSTRACT

---

*National Selection for State University Entrance or usually called The Acceptance Of New Students by University Invitation is a method used by State University to filter new students candidate by their score and achievement as criteria to enter State University.*

*This application is made to help the school staff (SMA Negeri 8 Bandung) to predict their student's graduation so that the students have more possibility to be accepted by their interest of State University or Department. Moreover, the school staff can evaluate their students graduation rates in State University and Department year by year.*

*The writer uses the score of students who pass National Selection for State University Entrance on recent years as references to predict student graduation on National Selection for State University Entrance.*

*Keywords: National Selection for State University Entrance, SMA Negeri 8 Bandung, score, prediction*