

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari tugas akhir aplikasi *try out* simulasi persiapan SNMPTN (Studi Kasus Bimbingan Belajar Sony Sugema College) adalah :

1. Aplikasi *try out* simulasi persiapan SNMPTN berbasis desktop menyediakan sarana untuk pengguna dalam latihan soal-soal *try out*, dengan menginstall aplikasi dikomputer masing-masing pengguna, tanpa menggunakan akses *internet*.
2. Aplikasi *try out* yang dibangun dibuat mengikuti aturan ujian SNMPTN, dengan menampilkan mata pelajaran sesuai kelompok program studi yang dipilih (IPA/IPS/IPC), menentukan jumlah pilihan PTN pengguna berdasarkan program studi yang dipilih, penilaian hasil ujian menampilkan *passing grade* yang dicapai pengguna, sehingga pengguna mengetahui apakah dapat mencapai *passing grade* PTN yang diminati pengguna.
3. Aplikasi *try out* simulasi persiapan SNMPTN menyediakan *update* informasi PTN yang berisi fakultas apa saja yang terdapat pada PTN, daya tampung fakultas, peminat tahun lalu, dan *passing grade* fakultas tersebut.
4. Aplikasi *try out* dapat menampilkan kelemahan pengguna pada suatu mata pelajaran dengan melihat jumlah benar dan salah pada laporan detail nilai *try out*.
5. Aplikasi ini dapat digunakan sebagai parameter untuk mengetahui kemajuan persiapan dari para siswa menghadapi SNMPTN.

6.2 Saran

Pada proses pembuatan tugas akhir terdapat kendala-kendala yang dihadapi. Kendala-kendala tersebut antara lain :

1. Pembuatan fitur *try out* yang mengikuti alur ujian SNMPTN, yaitu saat menampilkan mata pelajaran berdasarkan kelompok program studi, mengambil jumlah soal yang akan ditampilkan dan merandomnya.

2. Menampilkan fungsi persentase pada *progressbar* untuk mencapai *passinggrade* pada PTN yang dipilih.
3. Pembuatan fungsi *update* soal secara masal dalam bentuk file sql, fungsi yang dibuat menyerupai fungsi import basis data melalui form aplikasi *try out* persiapan SNMPTN.
4. Pembuatan fungsi menampilkan grafik hasil seluruh *try out* pengguna.

Dari kendala-kendala yang dihadapi, semoga dapat dijadikan pelajaran untuk pengembangan aplikasi *try out* simulasi persiapan SNMPTN selanjutnya.