



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan rancang bangun sistem pendukung keputusan yang telah dibuat, berikut merupakan beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari proses rancang bangun yaitu sebagai berikut:

1. Terbentuknya sistem pendukung keputusan untuk pemilihan perguruan tinggi swasta dan penjurusan sebuah sistem dengan menggunakan *Simple Additive Weighting (SAW)* dan *Topsis*.
2. Sistem pendukung keputusan berbasis WEB ini dibuat untuk pelajar yang ingin melanjutkan perguruan tinggi swasta dan memilih jurusan namun masih ragu akan kemampuan, bakat serta minat yang dimiliki apakah sudah relevan atau belum dengan pilihan jurusan dan universitas yang akan disesuaikan langsung dengan jurusan yang ada di perguruan tinggi swasta beserta biaya rata-rata.
3. Penggabungan metode SAW dan TOPSIS yaitu dapat mengambil keputusan berupa ranking dari setiap calon-calon siswa-siswi SMA/SMK yang ingin masuk ke perguruan tinggi dan penjurusan.

5.2. Saran

Saran untuk pembuatan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Memperbanyak pilihan kampus dan jurusan yang ada pada sistem.
2. Memperbaiki tampilan pada sistem agar dapat menggolongkan semua isi pada informasi website menjadi lebih baik serta memudahkan akses bagi pelajar.
3. Mengembangkan sistem agar dapat merangkul informasi mengenai kampus dan jurusan serta mengurangi tingkat kesalahan pemilihan jurusan khususnya di Indonesia.

