

BAB VI

PENUTUP

Bab VI membahas tentang kesimpulan penelitian yang telah dilakukan serta saran untuk penelitian yang akan datang.

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian “Uji Sensitivitas Metode Smarter, Topsis, dan Smarter-Topsis untuk Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Penerima Prodeo pada Pengadilan Agama Bukittinggi”, berikut kesimpulan yang dapat diambil:

1. Berdasarkan hasil komparasi metode SPK, dengan lima kriteria dan 10 sampel alternatif, metode terbaik untuk diimplementasikan pada aplikasi SPK rekomendasi penerima prodeo ialah SMARTER-TOPSIS.
2. Aplikasi SPK rekomendasi penerima prodeo di Pengadilan Agama Bukittinggi dibangun dengan menggunakan *vanilla* PHP dan DBMS MySQL
3. Kesesuaian hasil akhir perhitungan konvensional SPK dengan hasil pilihan pegawai ialah 80%. Serta kesesuaian hasil akhir SPK secara konvensional dengan hasil pada aplikasi ialah 100%.

6.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dijelaskan, berikut beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi pertimbangan lebih pada penelitian mendatang:

1. Aplikasi SPK yang telah dibangun terbatas pada pengelolaan pendaftaran hingga penyeleksian prodeo. Disarankan adanya pengembangan fungsional sistem yang mengintegrasikan penyeleksian dengan ketersediaan anggaran.
2. Persentase kesesuaian hasil akhir perhitungan metode SPK dengan non SPK bernilai sama. Disarankan metode yang dibandingkan memiliki persentase yang berbeda supaya perbandingan yang dilakukan dapat lebih maksimal.
3. Melakukan penelitian pada studi kasus serupa, dengan menggunakan metode yang berbeda untuk mengetahui metode lainnya yang bisa diterapkan untuk mendapatkan hasil yang lebih maksimal.