



BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian disimpulkan bahwa tujuan dari penelitian ini telah tercapai dengan alasan sebagai berikut :

1. Sistem Pendukung Keputusan (SPK) dalam penerapan metode *Fuzzy Analytical Hierarchy Process* (F-AHP) menentukan prioritas perbaikan akreditasi telah berhasil dibangun untuk menghasilkan keputusan yang lebih objektif berupa hasil perangkingan prioritas perbaikan akreditasi.
2. Data perbaikan akreditasi dan kriteria bersifat dinamis. Jika ada penambahan data kriteria, maka sistem maka sistem dapat memproses F-AHP dan menampilkan hasil keputusan prioritas perbaikan akreditasi secara otomatis.
3. Bobot keputusan prioritas perbaikan akreditasi pada sistem dengan menggunakan metode F-AHP mendapatkan hasil alternative ke 8 yaitu Penelitian, pelayanan/pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama mendapatkan bobot global 0.0865 yang paling diprioritaskan.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan penulis untuk pengembangan sistem selanjutnya yaitu :

1. Pada kasus yang sama, dapat dikembangkan dengan metode lainnya kedalam suatu sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode sistem pendukung lainnya.
2. Diharapkan jika melanjutkan penelitian ini ditambah lagi kombinasi angka acak penilaian sebagai penunjang perbaikan akreditasi.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah,
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.