

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.

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 usulan kegiatan telah berhasil dibangun untuk menghasilkan keputusan yang lebih objektif berupa hasil perangkingan prioritas usulan kegiatan
2. Data usulan kegiatan dan kriteria bersifat dinamis. Jika ada penambahan data usulan kegiatan dan kriteria, maka sistem maka sistem dapat memproses F-AHP dan menampilkan hasil keputusan prioritas usulan kegiatan secara otomatis.
3. Bobot keputusan prioritas usulan kegiatan pada sistem dengan menggunakan metode F-AHP mendekati bobot keputusan perhitungan manual.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan penulis untuk pengembangan sistem selanjutnya yaitu :

1. Pada kasus yang sama, dapat dikembangkan dengan suatu sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode *Multi Attribute Decision Making* (MADM) sistem pendukung keputusan lainnya.
2. Aplikasi ini dibangun dengan secara dinamis yang mana kriteria dan alternatif dalam perangkingan dapat ditambahkan sesuai dengan kebutuhan pengambil keputusan. Tetapi pada sistem ini tidak menggunakan subkriteria. Oleh sebab itu diharapkan kepada penelitian selanjutnya agar dapat dibuat lebih dinamis dengan kemampuan penambahan subkriteria pada sistem ini.