

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil dari penelitian ini menegaskan bahwa penggunaan aplikasi dengan penerapan metode SAW membuat waktu yang dibutuhkan dalam mengolah data dan hasil kesimpulan yang lebih singkat dan mudah dipakai dengan fungsi sesuai kebutuhan;
2. Hasil dari penelitian ini dapat memberikan sebuah rekomendasi untuk pemberian keputusan penentuan kinerja rekanan terbaik dengan nilai tertinggi sampai dengan nilai terendah berdasarkan beberapa variabel yang sudah ditentukan yaitu waktu pelaksanaan pekerjaan, Kualitas pekerjaan, kelengkapan administrasi, komunikasi & koordinasi dan layanan purna jual (garansi). Hasil penilaian dibuktikan dengan hasil pegujian pengguna dengan persentase kelayakan 91,66%. Maka berdasarkan Skala Likert jika presentase pencapaian 81% - 100% dikategorikan "Sangat Layak" untuk digunakan berdasarkan uji pengguna;
3. Dengan pengembangan prototype menggunakan metode SAW untuk memberikan rekomendasi penentuan kinerja rekanan berhasil dibangun dengan presentase kelayakan yang diperoleh 83,33% sehingga nilai tersebut dikategorikan "Sangat Layak" untuk digunakan berdasarkan hasil uji ahli.

B. Saran

Saran dalam penelitian rekomendasi penentuan rekanan yang memiliki kinerja terbaik pada perusahaan menggunakan metode SAW adalah sebagai berikut:

1. Dalam penelitian ini, desain prototype yang dibuat dengan metode SAW menggunakan perhitungan berdasarkan nilai sub kriteria yang sudah dikelompokkan sebelumnya maka dapat diubah menggunakan masukan nilai yang sesuai kebutuhan untuk membantu penelitian;
2. Dalam penelitian ini hanya menggunakan 5 (lima) kriteria, dapat dilakukan penambahan kriteria lainnya dan mengacu pada kebutuhan perusahaan serta kesesuaian dengan ketentuan peraturan perusahaan. Contohnya kriteria yang dapat membantu dalam penelitian selanjutnya yaitu kriteria pengalaman kerja rekanan dengan rentan waktu tertentu. Kriteria tambahan ini bisa dijadikan acuan untuk mengetahui kemampuan rekanan menyelesaikan pekerjaan sebelumnya.