

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Mengacu pada hasil dan pembahasan sebelumnya, berikut adalah kesimpulan dari perancangan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) ini:

1. Hasil perhitungan antara sistem yang diusulkan dan perhitungan manual yang menggunakan kombinasi metode AHP dan SAW menunjukkan kesamaan, dengan perbedaan digit desimal yang tidak terlalu berarti. Hal ini menunjukkan tingkat keandalan sistem dalam melakukan perhitungan menggunakan kombinasi metode AHP dan SAW.
2. Lima kriteria yang telah dipilih berhasil diimplementasikan dalam sistem pendukung keputusan untuk proses evaluasi pemilihan supplier di Toko RCS Aluminium.
3. Hasil yang diperoleh dari perhitungan manual dan perhitungan sistem kombinasi metode AHP dan SAW menunjukkan bahwa supplier PT. Cahaya Depok Aluminium menempati peringkat pertama dengan nilai total 0,976, sedangkan supplier Bintang Aluminium Sejahtera menempati peringkat terakhir dengan nilai total 0,593.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran untuk peningkatan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) ini di masa yang akan datang:

1. Dapat dilakukan sosialisasi mendalam saat mengimplementasikan sistem ini dari awal hingga akhir penggunaan.
2. Dapat dibuat tampilan website yang lebih menarik ataupun penambahan fitur yang bermanfaat.
3. Dapat dilakukan pengujian dengan menggunakan metode Sistem Pendukung Keputusan lainnya.