

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan (*Conclusion*)

Berdasarkan hasil analisis, pembahasan dan pengujian yang telah peneliti lakukan pada penelitian ini, ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan (SPK) berbasis web memiliki peran yang sangat penting dalam mendukung aktivitas perusahaan dalam menentukan pemilihan supplier, memastikan bahwa keputusan yang diambil mencerminkan kebutuhan dan tujuan bersama perusahaan.
2. Penerapan Metode Weighted Product dalam menentukan pemilihan supplier adalah suatu langkah strategis yang secara signifikan mempermudah proses perhitungan yang sesuai dengan preferensi dan prioritas yang telah ditetapkan oleh perusahaan. Hal ini memungkinkan perusahaan untuk membuat keputusan yang lebih terinformasi dan tepat sesuai dengan tujuan dan kebutuhan spesifik mereka. Dengan demikian, penerapan Metode Weighted Product tidak hanya membantu dalam menyederhanakan proses perhitungan, tetapi juga meningkatkan akurasi dan efektivitas dalam menentukan pemilihan supplier yang optimal untuk mencapai tujuan bisnis perusahaan.
3. Melalui metode Weighted Product, perusahaan memperoleh hasil perhitungan yang mendalam dan terperinci, yang pada akhirnya membantu dalam proses pengambilan keputusan yang strategis dalam menentukan pilihan supplier. Dengan mempertimbangkan berbagai faktor dan kriteria yang relevan, yang telah diberi bobot relatif berdasarkan prioritas dan kebutuhan perusahaan, hasil perhitungan tersebut memberikan pandangan yang komprehensif terhadap keunggulan dan kelemahan masing-masing pilihan supplier yang ada. Ini memungkinkan perusahaan untuk mengambil langkah-langkah yang tepat dan berdasarkan data dalam menetapkan kemitraan dengan supplier yang tidak hanya memenuhi

standar kualitas, tetapi juga sejalan dengan visi dan strategi jangka panjang perusahaan.

5.2 Saran (*Suggestion*)

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan, terdapat banyak sekali saran yang perlu kita tampung untuk keberlangsungan program yang sudah kita buat, diantaranya :

1. Program dapat dijadikan acuan ke pengembang yang lain agar dapat melakukan pengembangan aplikasi yang sudah dibuat.
2. Melakukan survey ke pelanggan terhadap kriteria apa yang seharusnya cocok untuk dilakukan perhitungan.
3. Melakukan implementasi dengan menggunakan metode dalam sistem pendukung keputusan lainnya, agar dapat dijadikan acuan metode yang mana yang akan digunakan untuk implementasi sistem tersebut.