

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat penulis uraikan dari penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Hasil pengujian “Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Mesin Diesel Berkualitas Pada CV. SKBL Diesel Dengan Menggunakan Metode Topsis”. menunjukkan bahwa sistem penunjang keputusan ini dapat menentukan apakah mesin diesel tersebut berkualitas atau tidak.
2. Hasil perhitungan metode *Topsis* yang telah diimplementasikan dalam skripsi ini telah memberikan hasil yang cukup memuaskan karena telah menggunakan metode yang sesuai dengan kebutuhan sistem.
3. Perancangan dan pengembangan sistem menggunakan bahasa *Microsoft Visual Studio .Net* dan *Microsoft SQL Server* yang mempunyai fungsi yang berbeda tetapi dapat diintegrasikan satu sama lain.

IV.2. Saran

Adapun saran yang akan diusulkan penulis untuk meningkatkan sistem pendukung keputusan dalam penentuan mesin diesel berkualitas adalah sebagai berikut :

1. Diperlukannya komputer sebagai alat bantu dalam pelaksanaan proses pelayanan yang maksimal dan cukup baik di dalam menjalankan mengimplementasikan sistem ini, sehingga mempermudah pekerjaan.
2. Admin diharapkan mampu terus melakukan pemeliharaan sistem secara teratur.
3. Sebaiknya dalam pengembangan sistem selanjutnya, sistem sudah dapat menjadi keputusan akhir dan bukan sebagai pendukung keputusan.
4. Sistem atau program yang dirancang di komputer ini masih jauh dari yang diharapkan oleh sebagian orang, sehingga dengan senang hati penulis mengharapkan saran yang membangun dalam pengolahan data dan hasil yang lebih baik lagi untuk kemajuan sistem ini di masa yang akan datang.