

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan rancangan dan implementasi program dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Perancangan sistem pengambilan keputusan proses audit PT.TUV Rheinland terhadap SPBU Pertamina dengan menggunakan metode fuzzy ini dapat membantu PT.TUV Rheinland melakukan proses audit secara cepat dan tepat.
2. Perancangan sistem pengambilan keputusan proses audit PT.TUV Rheinland terhadap SPBU Pertamina dengan menggunakan metode fuzzy ini dapat meningkatkan kepercayaan para pemilik SPBU terhadap hasil audit yang dilakukan oleh PT.TUV Rheinland karena tingkat keakuratan dari sistem ini yang tinggi.
3. Perancangan sistem pengambilan keputusan proses audit PT.TUV Rheinland terhadap SPBU Pertamina dengan menggunakan metode fuzzy ini juga mencegah terjadi proses audit yang berulang kali, karena pada sistem ini setiap SPBU yang telah diaudit telah tertanda.
4. Perancangan sistem pengambilan keputusan proses audit PT.TUV Rheinland terhadap SPBU Pertamina dengan menggunakan metode fuzzy ini bersifat dinamis sehingga dapat diubah data variabelnya sesuai dengan kebutuhan.

V.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem ini selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Menambah fasilitas keamanan pada Perancangan sistem pengambilan keputusan proses audit PT.TUV Rheinland terhadap SPBU Pertamina dengan menggunakan metode fuzzy ini.
2. Sistem Pengambilan Keputusan ini dapat dikembangkan menjadi lebih banyak variabel yang digunakan sebagai audit untuk setiap SPBU.
3. Sistem Pengambilan Keputusan ini juga dapat dikembangkan untuk proses audit lainnya selain audit SPBU.