

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data dan hasil yang didapat pada penelitian kali ini dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Penggunaan pendekatan SOSE dengan menggunakan metode SOAD dapat menganalisa sebuah sistem informasi menjadi lebih terbagi dengan mudah sesuai dengan tingkatan yang diinginkan, dan hasilnya lebih memudahkan perancang sistem menerapkannya dalam database.
2. Perapan penggunaan metode purposive sampling untuk kuisisioner ternyata lebih mudah dan tepat pada objek penelitian dengan diberikannya syarat pengambilan data dan sesuai dengan kriteria yang diinginkan, juga dengan menggunakan perhitungan skala likert.
3. Hasil dari penerapan penggunaan metode purposive sampling dengan perhitungan skala likert untuk mengambil dan menghitung kuisisioner:
 - a. Hasil kuisisioner menggunakan skala likert dari 30 responden dosen menghasilkan perhitungan 76,34% setuju dengan kecepatan respon sistem dan kemudahan pengguna, 70,91% setuju dengan dukungan support dan dukungan pengguna, dan 74,13% setuju dengan keamanan sistem yang dimiliki.

- b. Hasil kuisioner menggunakan skala likert dari 1 responden pimpinan lembaga menghasilkan perhitungan 70,2% setuju dengan kecepatan respon sistem dan kemudahan pengguna, 76% setuju dengan keamanan sistem yang dimiliki, dan 80% sangat setuju dengan dukungan support dan dukungan pengguna
- c. Hasil kuisioner menggunakan skala likert dari 2 responden admin sistem menghasilkan perhitungan 84% sangat setuju dengan keamanan sistem yang dimiliki, dan 74% setuju dengan keakuratan data dan informasi.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis dari penelitian tugas akhir yang telah dilakukan, antara lain :

1. Sebaiknya jika menganalisa sebuah sistem yang menggunakan pendekatan SOSE (Service Oriented Software Engineering), lebih di perdalam pembahasannya.
2. Lebih memperluas kuisioner dengan menambah jumlah responden agar data yang didapatkan lebih valid .
3. Dalam pengembangan SIRIP selanjutnya dapat menambahkan fitur berupa *sms gateway*. Hal ini kedepannya diharapkan mampu lebih cepat proses penyampaian informasinya tidak terlambat baik untuk pengusul maupun reviewer.