

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Simpulan**

Setelah melakukan analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem, maka diperoleh kesimpulan terhadap sistem pendukung keputusan siswa berprestasi pada yayasan perguruan Trikarya Sunggal berbasis *client server* menggunakan Metode Algoritma *Iterative Dichotomizer Three (ID3)* sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem pendukung keputusan siswa berprestasi pada yayasan Trikarya Sunggal berbasis *client server* ini telah mempermudah siswa untuk melihat langsung hasil siswa yang layak berprestasi sesuai dengan kriteria-kriteria yang dibutuhkan oleh tiap-tiap objek untuk menentukan kelayakan siswa yang berprestasi.
2. Dengan tepatnya media kerja bagi para guru maka dapat menunjang meningkatkan penilaian yang diberikan kepada siswa.
3. Dengan menggunakan sistem yang berbasis *client server* dapat mempercepat dan mempermudah proses penginformasian tentang siswa yang layak berprestasi .

#### **V.2. Saran**

Adapun saran-saran yang dapat penulis uraikan untuk kemajuan penulisan skripsi maupun perkembangan sistem pendukung keputusan siswa berprestasi pada yayasan Trikarya menggunakan metode Algoritma *Iterative Dichotomizer Three (ID3)* berbasis *Client Server* ini dikemudian hari adalah,

1. Penulis sangat mengharapkan diberikan sosialisasi terlebih dahulu kepada para guru yang mengelola sistem mengenai proses dan kegunaan dari sistem.
2. Penulis sangat mengharapkan pengembangan sistem selanjutnya dapat secara online dan secara mobile sehingga menciptakan data yang akurat dan dapat digunakan bersama-sama.
3. Penulis juga mengharapkan untuk penelitian kedepan digunakan metode lain, agar terjadi variasi proses dengan hasil yang sama. Sehingga dengan adanya perbandingan antar metode dapat memperkuat hasil yang nantinya dihasilkan oleh sistem.
4. Apabila ada data-data baru yang masuk diharapkan supaya dapat di *update* dengan segera dan data-data lama selalu di *backup*.