

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada Bab ini penulis akan membahas kesimpulan dan saran dalam Analisa Dan Perancangan Sistem Perekapan Data Siswa Berbasis *Desktop* Pada SD IT AL BINA Pangkalpinang.

5.1 Kesimpulan

Setelah mempelajari permasalahan yang dihadapi dan juga solusi pemecahan yang diusulkan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem dapat meminimalkan kesalahan dalam menginputkan data, karena data di dalam *database* telah tersambung dan tidak dapat dimanipulasi oleh pengguna secara langsung dengan adanya hak akses.
2. Perancangan sistem yang berorientasi objek (*Object Oriented*) dapat menghasilkan sebuah perancangan sistem pengolah yang lebih baik dan lebih mudah dipahami oleh pengguna dalam hal struktur perancangannya dan implementasinya sehingga saat melakukan pengolahan data akan sangat mudah dan cepat dilakukan.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang perlu dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya analisis dan rancangan sistem yang dibuat, akan ada baiknya melakukan implementasi pada rancangan sistem ini menjadi sistem yang siap digunakan.
2. Diperlukan pelatihan kepada para *User* untuk memberikan petunjuk menggunakan dan mengantisipasi kesalahan yang timbul dalam penggunaan nanti.
3. Secara Rutin melakukan *Backup* Data untuk menjaga kemungkinan rusaknya data ketika perangkat aplikasi mengalami masalah.

4. Memantau efektifitas dan efisiensi program untuk pengembangan program selanjutnya guna mengantisipasi kebutuhan sistem dimasa yang akan datang.
5. Untuk menghindari berbagai kesalahan yang mungkin timbul pada sistem, perlu dilakukan perawatan secara rutin. Pengontrolan akses pengguna juga perlu diperhatikan yang merupakan salah satu cara perawatan yang terbaik untuk menghindari berbagai kesalahan dalam penggunaan sistem.