

BAB V

PENUTUP

Pada Bab ini penulis akan membahas kesimpulan dan saran dalam Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru di MTsN 1 Pangkalpinang Berbasis Android.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa yang dilakukan terhadap permasalahan, rumusan masalah serta perancangan sistem dari penelitian yang telah dibuat, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Proses penerimaan siswa baru di MTsN 1 Pangkalpinang sekarang sudah bisa dilakukan secara *online*, karena proses penerimaan siswa baru di MTsN 1 Pangkalpinang sudah menggunakan "Rancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis *Android*" yang bisa diakses kapan saja dan dimana saja melalui *smartphone* berbasis *android*.
2. Pengelolaan data calon siswa baru di MTsN 1 Pangkalpinang sekarang sudah tidak menggunakan buku penerimaan siswa baru lagi karena pengelolaan data calon siswa sudah menggunakan *database*.
3. Dengan digunakannya *database* untuk pengelolaan data calon siswa baru, admin akan lebih mudah dalam mengelola data calon siswa baru dan proses pencarian data, karena data sudah tersimpan di *database*. Admin dapat membuka data yang dibutuhkan kapan saja secara lebih cepat karena sudah menggunakan sistem komputerisasi, tanpa harus takut hilang dan rusaknya data, karena admin dapat menyimpan data serta dapat meng-*update* data kapan saja.

5.2. Saran

Berikut ini merupakan saran yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan penelitian lebih lanjut:

1. Diperlukan Pemeliharaan sistem secara *continue* dan periodik sehingga sistem dapat terjaga dengan baik.

2. Di butuhkan adanya pengembangan sistem agar lebih baik lagi.
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.