

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Dari semua Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis menarik kesimpulan tentang Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Pada MI Hidayatul Mubtadiin sebagai sarana informasi adalah sebagai berikut:

1. Merancang sistem informasi penerimaan siswa baru pada MI Hidayatul Mubtadiin Berbasis Web dengan menggunakan metode UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari *Usecase* diagram, *Activity* diagram dan *Class* diagram. Setelah dirancang kemudian sistem di implementasikan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL
2. Mengevaluasi sistem informasi penerimaan siswa baru pada MI Hidayatul Mubtadiin berbasis web agar bebas dari *error* sehingga dapat digunakan dengan baik oleh *user* dengan cara menguji program menggunakan metode *black box testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya mengamati hasil eksekusi melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak, *black box testing* ini lebih menguji ke Tampilan Luar (*Interface*).

6.1 SARAN

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada kegiatan pembuatan laporan serta program Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Pada MI Hidayatul Mubtadiin. Saran yang bisa penulis sampaikan dalam program tersebut adalah sebagai berikut:

1. Dikarenakan belum memiliki fitur *Help*/Petunjuk aplikasi maka sebelum menggunakan aplikasi ini hendaknya bagian administrasi terlebih dahulu mendapatkan pelatihan, agar aplikasi ini dapat berfungsi secara maksimal.
2. Karena belum memiliki fitur *backup*, diharapkan admin selalu mem-*backup* data-data penting minimal 3 kali dalam 1 bulan.
3. Sistem ini berbasis website atau internet yang rentan terhadap serangan *hacker* maka dianjurkan bagi admin untuk melakukan pergantian *username* dan *Password* secara berkala untuk mengantisipasi terjadinya pembobolan sistem oleh pihak tidak terkait dengan sistem yang sedang digunakan.