

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses-proses yang sudah dilakukan dalam membangun sistem ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Proses perancangan sistem menggunakan pendekatan *Unified Modelling Language (UML)* dan dihasilkan 9 kelas utama.
2. Proses perancangan database menggunakan ERD (*Entity Relationship Diagram*) dan dihasilkan 9 tabel dalam database.
3. Dalam tahap implementasi sistem, mengalami kesulitan dalam hal pembuatan laporan yang merangkum keuangan masuk dan keuangan keluar.
4. Tahap implementasi sistem dilakukan menggunakan tools yang open source sehingga suatu ketika jika sistem yang dihasilkan akan digunakan maka pengguna tidak perlu khawatir dengan masalah hak cipta.
5. Sistem yang dibuat dapat digunakan untuk proses pengolahan data Administrasi Iuran Komite SMP Muhammadiyah Panjatan.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Output yang dihasilkan masih perlu dikembangkan sehingga dapat mencetak laporan yang merangkum laporan keuangan masuk dan keuangan keluar.
2. Sistem yang dihasilkan masih bisa dikembangkan lebih lanjut sehingga fitur-fitur yang ada bisa dilengkapi sesuai dengan kebutuhan sehingga tidak hanya menangani masalah Iuran Komite saja.
3. Sistem yang dikembangkan dapat diintegrasikan dengan sistem lain yang sudah atau akan dikembangkan, misalnya Sistem Presensi, Sistem Informasi Akademik, dan lain-lain.

