

BAB 5

PENUTUP

5.1 Simpulan

Dari penelitian yang dilakukan, maka kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem pengelolaan perpustakaan yang ada selama ini di perpustakaan SMA PKMI 2 Palembang kurang efektif karena pendataan buku masih dilakukan secara tertulis sehingga menyebabkan ketidakefisienan waktu dalam melakukan pendataan. Dengan adanya sistem yang dibuat ini, pengelolaan perpustakaan SMA PKMI 2 Palembang menjadi lebih baik.
2. Dengan menggunakan beberapa diagram dalam bahasa pemodelan UML (*unified modelling language*) seperti diagram *use case*, diagram aktivitas, diagram *sequence* dan diagram kelas, sistem menjadi lebih mudah dipahami.

5.2 Saran

1. Perlu dikembangkan sesuai kebutuhan seperti *smartcard* untuk proses registrasi anggota maupun untuk proses peminjaman, sistem *barcode* untuk buku, dan
2. Pemahaman *user* tentang komputer lebih ditingkatkan lagi untuk dapat menggunakan sistem ini dengan baik.