

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian tersebut, peneliti dapat mengambil simpulan penelitian sebagai berikut :

1. Sistem informasi pembayaran berbasis *RFID* ini dirancang untuk membantu pondok dan koperasi dalam mempercepat proses pembayaran koperasi dengan tampilan halaman yang sederhana agar tidak sulit saat digunakan serta petugas koperasi dan pengawas santri dalam menginput data pembayaran dan saldo.
2. Sistem informasi pembayaran berbasis *RFID* ini dibangun dengan bahasa pemrograman *C#* dengan penyimpanan *Database MySQL* serta terintegrasi dengan *RFID Reader* dan *Barcode Scanner*. Sistem ini dapat mempercepat proses pembayaran dan input saldo santri karena sistem ini tidak perlu menghitung uang secara manual yang mana telah dilakukan oleh sistem.

5.2 Saran

Pada penelitian dilapangan maka peneliti bermaksud memaparkan saran yang diharapkan dapat berguna kepada peneliti selanjutnya, yakni adalah berikut.

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat melanjutkan penelitian ini dengan mengembangkan fitur yang lebih efektif dan efisien seperti *dashboard/* notifikasi transaksi harian kepada orang tua atau wali santri serta integrasi dengan sistem pembayaran online seperti gopay, dana, atau lainnya.

2. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat memperdalam penelitian dalam menyelesaikan kebutuhan lainnya yang dibutuhkan oleh pondok yang belum terselesaikan oleh sistem yang dibuat penulis.