

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dijelaskan, penulis menyimpulkan bahwa:

1. Sistem mampu untuk menyediakan hak akses ke sistem kepada pengurus UPK.
2. Sistem mampu melakukan login dan log out ke sistem.
3. Sistem mampu menampilkan data user
4. Sistem mampu menambah, mengedit, dan menghapus data user
5. Sistem mampu menampilkan data ksm
6. Sistem mampu menambah, mengedit, menghapus dan melakukan pencarian data ksm.
7. Sistem mampu menampilkan data anggota ksm
8. Sistem mampu menambah, mengedit, menghapus dan melakukan pencarian data anggota.
9. Sistem mampu menambah dan menampilkan data transaksi pinjaman.
10. Sistem mampu mencetak struk bukti penyerahan dana pinjaman.
11. Sistem mampu menambah dan menampilkan data transaksi angsuran.
12. Sistem mampu mencetak struk bukti penyetoran dana angsuran.
13. Sistem mampu menampilkan data pemasukan

14. Sistem mampu menambah, mengedit, menghapus dan melakukan pencarian data pemasukan.
15. Sistem mampu menampilkan data pengeluaran
16. Sistem mampu menambah, mengedit, menghapus dan melakukan pencarian data pengeluaran.
17. Sistem mampu mencetak laporan pinjaman
18. Sistem mampu mencetak laporan angsuran
19. Sistem mampu mencetak laporan pemasukan
20. Sistem mampu mencetak laporan pengeluaran

## 5.2. Saran

Adapun saran untuk peneliti selanjutnya dari penulis adalah:

1. Sebaiknya pada proses login ditambah pesan peringatan data belum diisi semua, apabila kurang dalam mengisi datanya.
2. Ditambahkan *case sensitive* pada inputan password saat proses login.
3. Penambahan *shortcut* tombol tambah, tombol edit, tombol hapus, tombol *show all*, dan tombol tutup. Pada halaman user, halaman ksm, halaman anggota ksm, halaman pemasukan, dan halaman pengeluaran.
4. Penambahan *shortcut* tombol simpan, tombol clear dan tombol tutup. Pada halaman transaksi pinjaman dan transaksi angsuran.
5. Pada halaman operasi data anggota ksm, ditambah *action* peringatan input nomor harus 16 digit. Bila belum 16 atau lebih akan ada pesan peringatan.

6. Saat proses operasi edit data user, ksm, anggota, pemasukan dan pengeluaran. Ditambah pesan peringatan Anda belum melakukan perubahan data. Jika data yang diedit masih sama akan disimpan.
7. Tampilan bukti penyerahan dana pinjaman, dan bukti penyetoran angsuran dilengkapi dengan penomoran struk yang urut dan automatisasi oleh sistem.
8. Penulisan nominal uang pada tabel data pemasukan dan tabel data pengeluaran, dibuat format rupiah.
9. Proses pencarian data (dengan keterangan) pada halaman data pengeluaran dan halaman data pemasukan dibuat dapat *search* dengan satu kata.
10. Penambahan fitur laba rugi, pada cetak laporan pemasukan dan pengeluaran.
11. Tampilan laporan pinjaman, angsuran, pemasukan dan pengeluaran ditambah dengan *grand total* untuk setiap kolom yang berisikan nominal uang.