**BAB V**

**SIMPULAN IMPLIKASI DAN REKOMENDASI**

* 1. **SIMPULAN**

Berdasarkan temuan dan pembahasan dari hasil penelitian, penulis menarik kesimpulan  diantaranya:

1. Pengembangan sistem pengolahan data simpanan koperasi yang berbasis web dibuat dengan menggunakan database MySQL dan bahasa pemrograman PHP. Pengolahan data simpanan yang sebelumnya membutuhkan waktu lama dalam proses penyimpanannya, maka dengan adanya sistem ini proses pengolahan data simpanan dapat selesai dengan cepat dari sebelumnya. Berdasarkan hasil pengujian aspek *fungsionality* dengan blackbox testing kemudian dihitung dengan ISO 9126 dari 11 pengujian dinyatakan sesuai sehingga  nilai X nya 1 dinyatakan baik, sehingga layak 100% ditinjau dari aspek *fungsionality* karena setiap fungsi yang terdapat pada sistem dapat berjalan sebagaimana mestinya.
2. Sistem pengelolaan data pinjaman berbasis web pada koperasi Al-Ikhlas dibuat menggunakan database MySQL dan bahasa pemrograman PHP dengan memanfaatkan 3 tabel utama yaitu tabel anggota, tabel pinjaman, dan tabel angsuran, kemudian 2 relationship yaitu anggota\_pinjaman, dan pinjaman\_angsuran, sehingga dari tabel tersebut dapat melakukan proses pinjaman dan cek angsuran berdasarkan jumlah pinjaman yang dipinjam anggota. Jumlah pinjaman yang dapat dipinjam oleh setiap anggota  maksimal 2 kali lipat dari jumlah simpanan yang dimiliki dengan bunga sebesar 3% untuk setiap transaksi pinjaman.
3. Mengolah data pinjaman, menjadi sebuah laporan pinjaman berbasis web pada koperasi Al-Ikhlas yaitu memanfaatkan tabel pinjaman, sehingga dari tabel tersebut dapat melakukan proses menjadi sebuah laporan pinjaman anggota. Dengan memanfaatkan sistem laporan pinjaman berbasis web, untuk mendapatkan laporan data pinjaman petugas bisa mendapatkannya dengan cepat data anggota yang meminjam, dan langsung dapat di print sesuai format.
   1. **IMPLIKASI DAN REKOMENDASI**

Berdasarkan simpulan maka direkomendasikan beberapa hal berikut:

1. Pembuatan sistem data simpanan berbasis web direkomendasikan untuk lebih baik lagi.
2. Pengolahan data simpanan direkomendasikan kedepannya  untuk dapat menambahkan fitur lainnya.
3. Dalam mengolah pinjaman direkomendasikan untuk bisa diupdate setiap bulan
4. Pembuatan Laporan direkomendasikan untuk dapat menambahkan fitur laporan simpanan, laporan anggota dan laporan keuangan, serta dapat didownload format excel
5. Dari ketiga sistem tersebut kedepannya direkomendasikan untuk bisa menambahkan fitur-fitur lainnya yang berhubungan dengan koperasi.