

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi simpan pinjam berbasis web yang dibangun dapat membantu koperasi di Rumah Sakit Juwita Bekasi Timur dalam mengelola data anggota, transaksi simpanan, dan pinjaman secara lebih terstruktur, efisien, dan terdokumentasi dengan baik.
2. Penerapan algoritma *Queue* dalam sistem memberikan solusi terhadap pengelolaan permintaan pinjaman secara berurutan, sehingga proses pengajuan dan persetujuan pinjaman menjadi lebih adil dan sesuai dengan urutan waktu pengajuan.
3. Sistem ini memberikan kemudahan kepada pengurus koperasi untuk melakukan pencatatan dan pelaporan data keuangan koperasi secara real-time, termasuk rekapitulasi data simpanan, pinjaman, dan pembayaran angsuran.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan penulis, maka diharapkan dapat dilanjutkan ketahap lebih lanjut. Penulis menyarankan sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan sistem di masa mendatang, disarankan agar sistem

dilengkapi dengan fitur notifikasi otomatis melalui email atau WhatsApp kepada anggota terkait jatuh tempo pembayaran angsuran, agar proses pelunasan lebih disiplin dan terkontrol.

2. Agar pengelolaan keuangan koperasi lebih terintegrasi, sistem sebaiknya dapat disambungkan dengan sistem keuangan Rumah Sakit Juwita atau sistem payroll untuk mempermudah pemotongan simpanan/pinjaman secara otomatis dari gaji karyawan.
3. Diperlukan pelatihan rutin bagi pengurus koperasi maupun anggota untuk memastikan pemahaman dan penggunaan sistem berjalan optimal serta meminimalisir kesalahan dalam penginputan data.

