

**BAB V**  
**PENUTUP**

**5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian, perancangan dan implementasi yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari hasil analisis ekonomi yang dilakukan adalah sebagai berikut:

*Tabel 5.1 Analisis Ekonomi*

<b>Metode</b>	<b>Syarat</b>	<b>Hasil</b>	<b>Keputusan</b>
PP	Maksimal 2 tahun	1 tahun 2 bulan	Layak
ROI	> 0	68,64 %	Layak
NPV	> 0	Rp. 4.548.084,13	Layak

Berdasarkan dari tabel tersebut, bahwa sistem telah memenuhi syarat kelayakan secara ekonomi. Karena sistem yang dikembangkan telah memenuhi syarat kelayakan baik dari segi teknologi, hukum, operasional dan ekonomi. Maka secara keseluruhan sistem layak untuk dikembangkan dan dilanjutkan.

2. Dari ERD yang ada maka terbentuklah 9 tabel yang saling berelasi di dalamnya. Tabel-tabel tersebut antara lain adalah tabel Anggota, tabel judul, tabel buku, tabel kategori, tabel penerbit, tabel rak, tabel sumber, tabel pengguna dan tabel transaksi.

3. Sistem yang baru sangat membantu dalam penyusunan laporan yang dibutuhkan oleh pimpinan. Laporan yang terdapat didalamnya antara lain adalah laporan data Anggota, laporan data buku, laporan data peminjaman dan laporan data pengembalian.

## 5.2 Saran

Sebagai penutup penulis berharap semoga penulisan ini bermanfaat bagi penulis sendiri dan juga bagi siapa saja yang mempelajari aplikasi ini, serta sebagai pertimbangan bagi pihak SMP N 1 Gemawang dalam penyampaian informasi kepada anggota perpustakaan maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

- Pengembangan dapat menjadikan sistem bersifat *client – server*, sehingga dapat juga diakses dari beberapa media sekaligus seperti terintegrasi dengan web.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam aplikasi ini, karena itu penulis akan menerima dan berterima kasih kepada siapa saja yang berkenan memberikan saran serta kritik yang dapat membantu dalam pengembangan aplikasi ini dikemudian hari.