

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan sebelumnya, maka dapat di simpulkan dari hasil analisa, perancangan, dan pengujian sistem Aplikasi E-katalog Buku adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi E-katalog Buku dapat mempermudah pekerjaan admin dalam mengelola data koleksi buku dan peminjaman buku.
2. Aplikasi E-katalog Buku dapat menyimpan data anggota dan koleksi buku dalam skala besar, sehingga backup data dapat tersimpan dengan aman dan rapih.
3. Adanya aplikasi ini dapat membantu kegiatan administratif mulai dari pengolahan data sampai pembuatan laporan.
4. Kelayakan aplikasi dilakukan satu ahli materi, satu ahli media serta menyebar 40 angket responden dengan hasil sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Hasil Pengujian

No	Penguji	Nilai	Kriteria
1	Ahli Materi	100%	Sangat Layak
2	Ahli Media	100%	Sangat Layak
3	Masyarakat umum dan mahasiswa/i	98.87%	Sangat Layak

Berdasarkan tabel pengujian yang dilakukan oleh satu ahli materi, satu ahli media dan 40 responden masyarakat umum dan mahasiswa/I, dapat disimpulkan bahwa aplikasi E-katalog Buku ini sangat layak untuk digunakan.

## 5.2 Saran

Proses panjang dalam proses pembuatan skripsi ini telah mampu menghasilkan sebuah sistem yang sederhana dan jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, untuk pengembangan selanjutnya, peneliti memberikan beberapa saran yang diharapkan mampu menjadi bagian terwujudnya sistem ini, diantaranya:

1. Di harapkan dapat di kembangkan menjadi aplikasi mobile
2. Front End untuk peminjam masih sederhana, perlu adanya penambahan fitur-fitur.

