

BAB V

KESIMPULAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil perancangan dan pengujian aplikasi perpustakaan sekolah berbasis Android di SMK Negeri 07 Kota Bengkulu, dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang telah dibuat berhasil dibangun dan dapat berjalan dengan baik sesuai dengan kebutuhan pengguna. Fitur-fitur seperti pencarian buku, peminjaman, dan informasi koleksi sudah dapat digunakan dengan lancar.

Berdasarkan hasil pengujian menggunakan kuesioner yang dianalisis dengan SPSS, aplikasi ini memperoleh penilaian dalam kategori baik dan dinyatakan layak digunakan. Hasil uji validitas menunjukkan bahwa seluruh item pertanyaan valid, dan uji reliabilitas menunjukkan nilai Cronbach's Alpha yang sangat tinggi, sehingga instrumen penelitian dinyatakan konsisten dan dapat dipercaya.

Dengan demikian, aplikasi perpustakaan berbasis Android ini dapat membantu mempermudah siswa dalam mengakses informasi perpustakaan secara lebih cepat dan efisien.

5.2 SARAN

Adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

1. Aplikasi dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur notifikasi pengembalian buku agar siswa tidak terlambat mengembalikan buku.
2. Perlu dilakukan pengembangan pada tampilan antarmuka agar lebih menarik dan interaktif.

3. Sistem dapat diintegrasikan dengan database perpustakaan secara real-time agar data selalu terupdate.
4. Penelitian selanjutnya dapat menambahkan metode pengujian lain agar hasil evaluasi sistem lebih maksimal.