

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan penerapan metode prototype pada pemesanan buku berbasis android pada perpustakaan STIKOM Binaniga yang dikemukakan sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Dengan diterapkannya aplikasi pemesanan buku berbasis android maka informasi mengenai katalog buku dan jumlah buku yang tersedia di perpustakaan dengan mudah bisa diakses.
2. Dengan menggunakan aplikasi berbasis android ini dengan mudah anggota perpustakaan dapat meminjam buku tanpa harus terlebih dahulu menanyakan buku yang tersedia di perpustakaan.
3. Dengan diterapkannya aplikasi baru ini, yang berbasis android hasilnya lebih efektif dibandingkan dengan aplikasi yang lama dengan skor 370 kriteria kurang efektif dan skor 720 kriteria sangat efektif untuk aplikasi baru, Sistem android ini mendapatkan presentasi kelayakan sebesar 75,40% berdasarkan hasil kuesioner maka aplikasi perpustakaan ini dinyatakan layak untuk digunakan.

B. Saran

Adapun dalam hal memberikan saran untuk pengembangan lebih lanjut maka penulis memberikan saran yang bermanfaat yaitu:

1. Pada penelitian ini aplikasi pengembangannya menggunakan metode prototype, diharapkan untuk penelitian selanjutnya bisa dikembangkan dengan dipadukan metode web service restfull API sehingga data tidak hanya diakses oleh perpustakaan STIKOM saja tetapi bisa dikolaborasi dengan data perpustakaan lainnya .
2. Untuk penelitian selanjutnya aplikasi bisa dipadukan dengan metode one signal notification sehingga data buku terbaru ataupun pemesanan peminjaman buku ada pemberitahuan terhadap anggota dan staf perpustakaan.