

BAB III PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari pengembangan aplikasi Dafbin menunjukkan keberhasilan peneliti dalam merancang dan mengimplementasikan aplikasi *Data for Business* (Dafbin) sesuai dengan perencanaan awal. Dafbin memiliki fungsi utama untuk membaca data dan menyajikannya dalam bentuk visualisasi data. Pengguna dapat memilih dari tiga metode pembuatan visualisasi data, yaitu Default Report, Filter Query, dan Query Native.

Dalam aplikasi ini, pengguna dapat berkolaborasi dengan tim serta menjadwalkan notifikasi. Hal ini memungkinkan pengguna untuk mendapatkan pemberitahuan ketika terdapat perubahan dalam data atau bentuk visualisasi. Pengujian aplikasi Dafbin telah dilakukan, dan hasil perhitungan sus menunjukkan bahwa aplikasi ini berjalan tanpa kendala, dengan skor rata-rata sebesar 73,6. Secara keseluruhan, aplikasi Dafbin mendapat predikat "GOOD" dan telah dirilis di Play Store, memungkinkan seluruh masyarakat untuk mengakses dan menggunakan aplikasi ini.

3.2 Saran

Dalam pengembangan aplikasi Dafbin (*Data for Business*) ini masih banyak hal yang dapat dikembangkan seperti :

1. Perlu adanya notifikasi realtime sehingga pengguna dapat menotice perubahan-perubahan yang ada di data dalam database
2. Perlu adanya sebuah fitur *real time messaging* agar pengguna dapat berkomunikasi dengan data expert.
3. Pengembangan aplikasi ini masih terbatas karena ada beberapa logic yang masih belum berjalan dengan baik

4. Terdapat beberapa fitur aplikasi yang perlu dievaluasi kembali dan disesuaikan dengan kebutuhan pengguna agar pengguna dapat memahami aplikasi ini secara lebih mudah

Dengan mengimplementasikan saran-saran ini, diharapkan aplikasi dafbin ini dapat berguna dan berfungsi untuk membantu pengguna untuk mengambil sebuah keputusan berdasarkan dengan visualisasi data yang ada.

