

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, perancangan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini memiliki dua platform yaitu mobile ( android ) dan website. Dimana aplikasi mobile digunakan oleh ibu hamil dan bidan, sedangkan website untuk admin mengelola data.
2. Aplikasi konsultasi kehamilan berbasis android menghasilkan tiga fungsi utama yaitu untuk melihat artikel kehamilan, media komunikasi antara ibu hamil dengan bidan dan pemesanan bidan untuk datang ke rumah ibu hamil.
3. Aplikasi konsultasi kehamilan ini merupakan aplikasi yang menggunakan realtime database, dan json sebagai jenis pertukaran datanya
4. Komunikasi antara ibu hamil dengan bidan dapat dilakukan dengan cepat dan efisien melalui fitur chat yang ada di dalam aplikasi

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan diatas, maka penulis memberikan beberapa saran yang ditindak lanjuti apabila ada yang ingin mengembangkan Aplikasi konsultasi kehamilan. Adapun saran-saran dari penulis:

1. Admin dapat melakukan tambah data, ubah data, dan hapus data menggunakan Aplikasi konsultasi kehamilan Android tanpa harus melalui web.
2. Pada Aplikasi saat ini dibangun khusus untuk smartphone dengan sistem operasi android, oleh sebab itu kedepannya dapat digunakan di sistem operasi yang berbeda.
3. Tampilan dan desain lebih berwarna agar menarik.
4. Pada menu chat, ketika ibu hamil atau bidan melakukan chat, maka terdapat notif, dengan syarat *user login* pada aplikasi.
5. Pada menu chat, seharusnya pesan dapat dihapus.
6. Pada menu pemesanan, seharusnya data pemesanan dapat dihapus

