

BAB V

PENUTUP

4.1 Simpulan

Simpulan yang dapat ditarik dari hasil penelitian serta pembahasan implementasi aplikasi layanan hai bidan dalam melakukan konsultasi antara bidan dengan pasien :

1. Dari dua metode yang digunakan proses pembuatan aplikasi ini memiliki tingkat keberhasilan 80% dapat membantu bidan dalam memberikan asuhan kebidanan serta bidan dapat menginputkan hasil pemeriksaan pasien secara masing-masing tanpa harus menggunakan buku KIA. Sehingga dapat disimpulkan bahwa metode *waterfall* ini mampu mengklasifikasikan berbagai data pasien dan bidan.
2. Metode ini sangat mudah digunakan dan dipahami karena penjabarannya tidak terlalu sulit dikerjakan.
3. Untuk uji kualitas sistem digunakan uji black-box dimana suatu sistem ini akan dinilai kelayakannya sebelum digunakan secara menyeluruh oleh banyak user.

4.2 Saran

Tentunya penelitian ini jauh dari kata sempurna. Sehingga, beberapa saran perlu dimasukkan dengan segala aspek pertimbangan agar penelitian ini sesuai dengan yang diharapkan :

1. Sistem ini dapat dikembangkan lebih detail lagi dengan menambahkan banyak fitur di dalamnya seperti, menambahkan daftar obat, pembuatan jadwal kelahiran sesuai dengan alamat terdekat pasien serta masih banyak lagi yang masih bisa ditambahkan di dalam aplikasi tersebut.
2. Desain *interface* dapat diubah atau bisa juga di poles dengan beberapa warna agar terlihat lebih menarik lagi.
3. Uji *black-box* dapat ditambahkan dengan pengujian sistem yang terdapat pada metode *waterfall* agar sistem mendapat banyak masukan dari banyak pengguna.