

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Adapun Simpulan yang dapat diambil pada penelitian ini adalah:

1. Setelah dilakukan perancangan Sistem Informasi Kesehatan Ibu Hamil di Kota Batam dengan menggunakan *Unified Modelling Language* (UML), sehingga pembangunan sistem dapat terbantu dengan adanya rancangan sistem dan alur yang ada pada fitur-fitur yang akan di bangun.
2. Dengan membangun Sistem Informasi Kesehatan Ibu Hamil di Kota Batam dengan mengimplementasi framework node.js serta Mongo.DB untuk *database* informasi yang disajikan dapat membantu para ibu-ibu yang sedang dalam proses waktu kehamilan dalam memperoleh informasi yang bermanfaat untuk kesehatan mereka dan diman sistem juga menyajikan konsultasi sehingga jika praktek dokter ramai dan waktu yang sempit dapat menjadikan alternatif dalam memperoleh informasi.

5.2 Saran

Sesuai dengan hasil dan analisis yang dilakukan, beberapa rekomendasi dibuat, yaitu sebagai berikut:

1. Pembaharuan harus dilakukan sesuai dengan persyaratan saat ini guna meningkatkan kinerja sistem. Setelah melakukan pemeriksaan dan mempelajari sistem informasi yang sedang berjalan, solusi alternative dapat dipertimbangkan.
2. Diharapkan Sistem ini bisa untuk dikembangkan sebagai aplikasi ponsel berbasis Android atau iOS.