

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya dapat ditarik kesimpulan yaitu:

1. Pengembangan sistem informasi Kesehatan di poliklinik PT United Tractors kunjungan dapat terealisasi dengan baik dengan menerapkan keseluruhan tahapan pada metode *V-Model*, dimana pada tahap pengembangan yang dapat disebut tahap verifikasi sangat rinci segi tahap perancangannya dan untuk pengujian karena memang v-model ini menguji setiap tahap maka sangat rinci sekali dan meminimalisir kesalahan yang ada, jika terdapat kesalahan pada saat pengujian maka tahap yang diuji dapat langsung diperbaiki.
2. Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan di poliklinik PT United Tractors menerapkan pengembangan terstruktur. Implementasi proses pembuatan program Sistem Informasi ini berhasil dilakukan dengan menggunakan SDLC *V-Model*. Hasil perancangan berbentuk *Robustness diagram, sequence diagram class diagram*, tampilan antar muka dan coding secara keseluruhan berhasil dibangun dengan sesuai dan dilakukan empat pengujian sistem dengan hasil keseluruhan sesuai.
3. Perancangan dan pengembangan Sistem Informasi Kesehatan di poliklinik PT United Tractors sepenuhnya menggunakan *framework Flutter* dan Bahasa pemrograman *dart*. *Framework Flutter* dapat menjadi pilihan untuk membangun aplikasi Android dan *Ios* dan web dengan lebih cepat.

Dengan dibangun nya Sistem Informasi Kesehatan ini diharapkan dapat membantu prose bisnis pada poliklinik dan *pengguna* yang berada di PT United Tractors.

## **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan skripsi ini lebih lanjut adalah sebagai berikut:

1. Fitur *Realtime Chat* dapat ditambahkan sebuah fitur untuk telfon agar lebih memudahkan komunikasi antara dokter dengan pasien.
2. Fitur *Book Appointment* dapat lebih dimaksimalkan lagi dengan pemetaan jam janji temu.

Demikian saran yang dapat diberikan, semoga saran tersebut dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi penelitian selanjutnya.