

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Rancang Bangun Sistem Pelaksanaan Kegiatan JUMANTIK dengan metode *Rule-Based System* (RBS) pada Wilayah Rukun Warga 05 Cakung Timur dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibangun mampu membantu Kader Jumantik dalam melakukan pelaporan jentik nyamuk secara digital dan real-time. Sistem ini memisahkan proses *Input* data rumah, pemeriksaan jentik, hingga rekomendasi tindak lanjut berbasis rule-based system. Sistem informasi ini diharapkan dapat mengurangi keterlambatan laporan, meminimalisir kesalahan pencatatan, serta meningkatkan pengambilan keputusan oleh Koordinator Jumantik.

#### 6.2 Saran

Berdasarkan uji coba penggunaan aplikasi oleh Kader Jumantik, diperoleh masukan bahwa ukuran huruf pada tampilan aplikasi perlu diperbesar agar lebih mudah dibaca. Sementara itu, Koordinator Jumantik memberikan masukan agar tampilan *web* Koordinator dibuat lebih responsif sehingga proses penampilan data dapat berjalan lebih optimal.