

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini memaparkan simpulan dari keseluruhan hasil penelitian, serta menyampaikan rekomendasi dan saran yang sesuai berdasarkan temuan yang telah diperoleh selama proses penelitian.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian serta pengembangan sistem informasi pengadaan barang berbasis web pada Klinik Sekata Medical Center Samarinda, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Pengembangan sistem ini dilakukan dengan menerapkan metode waterfall, yang terdiri dari beberapa tahap, yaitu communication, planning, modeling, construction, dan deployment. Seluruh proses bisnis yang sebelumnya dilakukan secara manual telah diidentifikasi melalui observasi dan wawancara, kemudian diimplementasikan dalam sistem berbasis web dengan teknologi *PHP Laravel* dan *MySQL*. Hasil rancangan sistem telah disesuaikan dengan kebutuhan pengguna, sehingga sistem dapat memfasilitasi proses pengadaan secara digital, terstruktur, dan sesuai alur kerja klinik.
- 2) Dengan sistem ini, diharapkan proses pengadaan yang sebelumnya rentan terhadap kesalahan pencatatan, keterlambatan, dan kehilangan dokumen menjadi lebih terkontrol dan transparan. Sistem mendukung pengajuan barang, persetujuan, pemilihan vendor berdasarkan penawaran harga dan ongkos kirim, hingga verifikasi faktur dan barang. Upload faktur digital dapat mempercepat proses dan meminimalisir human error, sehingga sistem dapat memberikan solusi terhadap permasalahan pengadaan yang ada di klinik.

5.2 Saran

Dalam rangka peningkatan fungsionalitas dari sistem, disarankan untuk melakukan pengembangan lebih lanjut dengan penambahan fitur-fitur baru. Salah satunya adalah fitur pembayaran yang terintegrasi dengan sistem pengadaan, sehingga proses pembayaran kepada vendor dapat dilakukan secara digital dan tercatat rapi dalam sistem. Ini akan meningkatkan transparansi serta mempermudah proses pelaporan keuangan.