

## BAB V

### PENUTUPAN

#### 1.1 Kesimpulan

Penelitian ini, yang berjudul "Pengembangan Sistem Informasi Management Asset IT pada PT Popbox Asia Services berbasis Web dengan Menggunakan Metode Waterfall", telah berhasil mengidentifikasi dan menyelesaikan beberapa masalah krusial dalam pengelolaan aset TI perusahaan. Dalam mengembangkan sistem informasi ini, penulis telah mengatasi tantangan kompleksitas pengelolaan aset TI, keterbatasan pengawasan keamanan, kesulitan dalam pemeliharaan dan perawatan, serta kurangnya visibilitas dan kontrol terhadap inventaris aset TI.

Manfaat pengembangan sistem informasi ini dapat dilihat dari beberapa poin penting yang telah penulis simpulkan.

1. Sistem informasi ini berhasil memudahkan pengelolaan dan pemantauan aset TI perusahaan dengan integrasi yang baik antara perangkat keras, perangkat lunak, dan lisensi.
2. Pengawasan keamanan yang lebih efektif terhadap aset TI dapat dicapai melalui sistem informasi yang terintegrasi, sehingga risiko kehilangan, pencurian, atau penggunaan yang tidak sah dapat diminimalkan.
3. Pemeliharaan dan perawatan aset TI menjadi lebih terkelola dengan baik berkat sistem informasi yang mengadopsi metode Waterfall, sehingga kinerja optimal dari aset dapat dipertahankan.
4. Visibilitas dan kontrol atas inventaris aset TI perusahaan meningkat melalui sistem informasi berbasis web, memungkinkan pengambilan keputusan yang lebih efektif dan mengurangi risiko kesalahan atau kehilangan.

Dengan demikian, pengembangan sistem informasi management asset IT berbasis web dengan metode Waterfall telah berhasil mengatasi tantangan yang dihadapi PT Popbox Asia Services. Implementasi sistem ini diharapkan dapat memberikan manfaat yang signifikan dalam pengelolaan aset TI perusahaan, meningkatkan efisiensi, keamanan, dan transparansi dalam penggunaan aset TI, serta mendukung pertumbuhan dan kesuksesan perusahaan di era digital ini.

## 5.2 Saran

Dalam penelitian ini, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut Sistem Informasi Manajemen Aset IT pada PT Popbox Asia Services:

1. Perusahaan sebaiknya mengintegrasikan sistem informasi tersebut dengan proses bisnis yang ada, serta melibatkan semua stakeholder terkait untuk memastikan adopsi dan pemanfaatan sistem secara optimal.
2. Penting untuk terus memonitor dan melakukan evaluasi berkala terhadap sistem informasi yang dikembangkan, sehingga dapat mengidentifikasi potensi perbaikan dan peningkatan yang diperlukan, serta mengikuti perkembangan teknologi terbaru dalam pengelolaan aset TI.

Dengan demikian, PT Popbox Asia Services dapat memanfaatkan sistem informasi management asset IT berbasis web dengan metode Waterfall secara efektif, meningkatkan efisiensi pengelolaan aset TI, dan menghadapi tantangan yang muncul di masa depan.