

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai implementasi LUN Drobo Virtual Storage pada QC-RND Analis di PT. Pertiwi Agung, maka dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan melakukan implementasi *Logical Unit Number(LUN) DROBO Virtual Storage dengan Metode NDLC (Network Development Life Cycle)* di QC-RND PT. Pertiwi Agung dapat memenuhi kebutuhan penyimpanan dan backup data analisa produk di QC-RND PT. Pertiwi Agung. Hal ini lebih efektif dan effesien dalam mengatasi masalah.
2. Adanya Implementasi ini mampu mengatasi permasalahan keterbatasan media penyimpanan dan mampu mengurangi penggunaan CD/External Drive serta mengurangi tingkat kerusakan/kehilangan data secara fisik maupun nonfisik.
3. Output yang diberikan dapat memudahkan serta mengamankan data analisa produk di QC-RND PT. Pertiwi Agung, dalam situasi kebutuhan management ataupun untuk kebutuhan audit internal/external.

5.2 Saran

Dalam penelitian ini khususnya tentang *LUN Drobo Virtual Storage* membutuhkan saran agar sistem ini dapat lebih baik dan berguna untuk penelitian kedepannya. Berikut adalah saran dari penelitian ini :

1. Sistem ini diperlukan perawatan meliputi management yang berkesinambungan terutama pada hardware, network dan sistem.
2. Dalam penelitian *LUN Drobo Virtual Storage* perlu dilakukan management yang berkelanjutan baik itu secara fisik maupun nonfisik sesuai kebutuhan kedepannya.
3. Pengembangan *LUN Drobo Virtual Storage* ini dapat membantu dalam penyelesaian masalah media penyimpanan dengan ruang lingkup yang lebih luas seperti *Cloud Strogae Server/Cloud Private Storage Server*.