

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penemuan-penemuan yang didapat dari analisa dan evaluasi audit Keamanan Sistem informasi pada PT. Suara Merdeka Press dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Langkah audit keamanan informasi dilakukan pembuatan pernyataan, penentuan nilai bobot, dan penentuan nilai kematangan sehingga perencanaan audit menghasilkan identifikasi ruang lingkup dalam menerapkan manajemen resiko.
2. Audit pada PT. Suara Merdeka Press sesuai dengan yang diharapkan sebelumnya dimana nilai dari Klausul yang telah disepakati sebelumnya, dimana Klausul Pengelolaan Aset memiliki nilai rata-rata yang paling tertinggi dengan nilai rata-rata 3, sedangkan Klausul dengan nilai rata-rata yang sangat kurang terdapat pada Klausul ke 8 yaitu Keamanan Sumber Daya Manusia dengan nilai rata-rata 1,8.
3. Secara Keseluruhan audit dengan klausul yang telah disepakati menghasilkan nilai rata-rata 2,5 menunjukkan bahwa sebagian besar proses keamanan informasi telah diterapkan secara konsisten karena semua pihak yang terlibat telah menyadari tanggungjawab masing masing dalam pengamanan informasi.

5.2 Saran

Ada beberapa saran yang dapat di berikan untuk diimplementasikan pada PT. Suara Merdeka Press, yaitu :

1. Telah disusun hasil audit keamanan sisitem informasi pada PT. Suara Merdeka Press dimana harus segera menerapkan kebijakan-kebijakan dan prosedur untuk mengatasi kelemahan atau kekurangan yang ditemukan.
2. Perlunya diadakan pelatihan untuk staff yang berkopeten pada bidangnya agar sumber daya manusia pada PT. Suara Merdeka Press bias mengikuti perubahan.
3. Audit keamanan sistem informasi ini masih belum menerapkan seluruh kontrol keamanan yang telah dipetakan di karenakan keterbatasan auditor untuk mengakses data perusahaan. Sehingga diharapkan setelah seluruh sistem perusahaan telah berjalan sesuai dengam proses bisnis yang ada atau setelah membuat prosedur sistem manajemen keamanan informasi yang baru maka perlu dilakukan audit keamanan sistem informasi kembali untuk menentukan maturity level yang baru setelah perusahaan sudah melakukan perbaikan pada sistem keamanan informasinya.
4. PT. Suara Merdeka Press harus melakukan audit secara berkala untuk mengurangi risiko pada keamanan informasi setidaknya setahun sekali.