BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil evaluasi pengendalian yang telah dilakukan pada Sistem Informasi Tabungan Simpedes di BRI Unit Slawi Ayu, Tegal pada PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk., dengan menggunakan standar audit sistem informasi CobIT yang menggunakan *internal perspective*, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem informasi Tabungan Simpedes yang berjalan di BRI Unit Slawi Ayu, Tegal pada PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk., sudah cukup baik, karena itu perlu dipertahankan dan dikembangkan lagi sesuai kebutuhan.
2. Masih terdapat beberapa kelemahan dalam sistem informasi Tabungan Simpedes yang kami temukan, antara lain:
    a. Perusahaan belum memastikan keamanan sistem, yaitu tidak terdapat prosedur perlindungan terhadap teknologi keamanan, serta analisa resiko dan ancaman yang dapat terjadi terhadap sistem penyimpanan tabungan.
    b. Kebijakan mengenai *password* pada aplikasi STU C 12.0 belum berjalan dengan baik serta belum adanya pengamanan terhadap *password*, seperti kombinasi *password* minimal yang disarankan, sehingga kekuatan *password*-nya lemah.
    c. Perusahaan belum mengatur datanya dengan belum terdapatnya prosedur pemusnahan.

d. Perusahaan belum mengatur operasi dengan belum dilakukannya pemeliharaan dan pemeriksaan secara berkala terhadap *log-log* aktivitas sistem.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah disampaikan dari hasil evaluasi pengendalian Sistem Informasi Tabungan Simpedes di BRI Unit Slawi Ayu, Tegal pada PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk., maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Sebaiknya PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk. mempertahankan dan meningkatkan lagi sistem informasi tabungan Simpedes yang telah ada, sesuai dengan kebutuhan bisnis.
2. Dengan adanya beberapa kelemahan yang kami temukan terkait dengan sistem informasi Tabungan SimpedesBRI Unit Slawi Ayu, Tegal pada PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk., maka kami dapat memberikan beberapa saran perbaikan, antara lain:
    a. Perusahaan sebaiknya melakukan perlindungan atas *hardware* dan *software* yang berkaitan dengan pengamanan.
    b. Perusahaan sebaiknya melakukan prosedur pengujian terhadap pengelolaan identitas pengguna, dalam hal ini *password.*
    c. Perusahaan sebaiknya membuat prosedur pemusnahan dan menggunakan media penampung yang terkunci untuk memuat pembuangan dokumen kertas yang mengandung informasi sensitif pada sistem penyimpanan tabungan.

d. Perusahaan sebaiknya membuat prosedur *monitoring* yang berguna untuk memastikan terdapatnya informasi kronologis yang cukup di dalam *log* operasional.