



BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan penutup yang berisi kesimpulan yang berhubungan dengan hasil perancangan yang telah dilakukan serta beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut.

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan berkenaan dengan perancangan sistem *disaster recovery*, maka diperoleh kesimpulan dan saran-saran sebagai berikut.

A. Simpulan

Berdasarkan pada hasil pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat dihasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Prosedur tanggap darurat (*Call Tree*) sudah dapat dijalankan dengan menggunakan sistem pemulihan bencana (*Disaster Recovery*) yang telah dibuat.
2. Prosedur pemulihan bencana terhadap kerusakan *physical assets* sudah dapat dijalankan dengan menggunakan sistem pemulihan bencana (*Disaster Recovery*) yang telah dibuat.
3. Informasi lokasi *server* dan pemilik dari aplikasi – aplikasi yang bersifat *critical business function* untuk seluruh anggota tim DR sudah meningkatkan akses pengetahuan terbaru dan dapat digunakan.
4. Meningkatnya akses pengetahuan terbaru mengenai informasi *contact* dari seluruh anggota tim DR.
5. Sistem pemulihan bencana (*Disaster Recovery*) dapat melakukan proses *monitoring* perbandingan RTO dan RPO yang diinginkan dengan hasil simulasi.



6. Sudah adanya sistem pemulihan bencana (*Disaster Recovery*) yang dapat membantu perusahaan dalam melakukan pencatatan waktu dalam menjalankan proses pemulihan, serta dapat membuat laporan hasil berjalannya proses pemulihan menjadi lebih akurat dalam merekam jejak waktu dari proses pemulihan tersebut.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan, maka diperoleh saran-saran sebagai berikut.

1. Melakukan uji coba *disaster recovery planning* dengan skala waktu yang lebih sering agar dapat membuat informasi proses pemulihan lebih diperbaharui.
2. Melakukan diferensiasi strategi pemulihan terhadap bencana yang berbeda.
3. Melakukan survey / studi banding strategi pemulihan dan cara melakukannya dengan perusahaan yang bergerak dibidang yang sama.
4. Memberikan pelatihan khusus tentang *disaster recovery* kepada seluruh anggota tim DR.