

INTISARI

Bencana atau gangguan yang terjadi pada infrastruktur Sistem Informasi maupun Teknologi Informasi merupakan hal yang tidak dapat dihindari dan diprediksi. Bencana atau gangguan dapat berupa bencana alam maupun non alam. Sekarang ini, banyak perusahaan maupun organisasi menggunakan infrastruktur sistem informasi dan teknologi informasi untuk meningkatkan pelayanan dan operasionalnya. Disaster Recovery Plan (DRP) adalah rencana yang disiapkan organisasi untuk membantu organisasi pulih setelah terjadi bencana atau gangguan. Penyebab dari bencana atau gangguan pada sistem informasi maupun teknologi informasi sangatlah beragam mulai dari kesalahan manusia baik yang disengaja maupun tidak. Oleh karena itu, diperlukan adanya perancangan disaster recovery plan pada infrastruktur sistem informasi maupun teknologi informasi di DINKOMINFO Purbalingga. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membantu menanggulangi gangguan yang mungkin terjadi pada infrastruktur sistem informasi dan teknologi informasi di DINKOMINFO Purbalingga. Metode yang digunakan adalah NIST SP 800-34. Hasil akhir dari penelitian ini berupa dokumen disaster recovery plan yang berisi prosedur-prosedur dan tindakan pemulihan infrastruktur sistem informasi maupun teknologi informasi khususnya di jaringan komputer dari bencana atau gangguan yang terjadi

Kata Kunci: Teknologi Informasi, *Disaster Recovery Plan*, NIST SP 800-34

ABSTRACT

Disasters or disturbances that occur in the infrastructure of Information Systems and Information Technology are unavoidable and predictable. Disasters or disturbances can be in the form of natural or non-natural disasters. Today, many companies and organizations use information systems infrastructure and information technology to improve their services and operations. A Disaster Recovery Plan (DRP) is a plan an organization prepares to help an organization recover after a disaster or disruption occurs. The causes of disasters or disruptions to information systems and information technology are very diverse, ranging from human errors, whether intentional or not. Therefore, it is necessary to design a disaster recovery plan for information system infrastructure and information technology at DINKOMINFO Purbalingga. The purpose of this study is to help overcome disturbances that may occur in the information system infrastructure and information technology at DINKOMINFO Purbalingga. The method used is NIST SP 800-34. The final result of this research is in the form of a disaster recovery plan document that contains procedures and actions to restore information system infrastructure and information technology, especially in computer networks from disasters or disturbances that occur.

Keywords: Information Technology, Disaster Recovery Plan, NIST SP 800-34