

INTISARI

Penggunaan teknologi informasi sudah diberbagai bidang seperti bidang kesehatan, salah satu instansi kesehatan yang sudah menggunakannya adalah Rumah Sakit Ibu dan Anak Ummu hani Purbalingga seperti Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS), website dan lainnya Namun dalam proses penggunaan teknologi informasi Kemungkinan akan terjadinya kerusakan, kehilangan atau ketidakberfungsian sistem informasi dengan adanya hal-hal yang tidak dapat dihindari dan diprediksi, seperti terjadinya bencana. Bencana yang dimaksud bisa berupa bencana alam, bencana akibat ulah manusia dan bencana akibat kegagalan sistem. Bencana yang terjadi dapat mengakibatkan teknologi informasi tidak dapat beroperasi sehingga sangat berpengaruh pada operasional rumah sakit. Dari prosedur penanganan masalah dan pencegahan masalah belum terdokumentasi dengan baik, sehingga mengakibatkan kerugian terhadap aset teknologi informasi dan aset yang lain pada Rumah Sakit Ibu dan Anak Ummu Hani Purbalingga. Penelitian ini tentang perancangan Disaster Recover Plan pada Rumah Sakit Ibu dan Anak Ummu Hani Purbalingga yang bertujuan untuk meminimalisasi risiko pada saat terjadinya sebuah bencana dan dapat mengganggu keberlangsungan oprasional rumah sakit, dimana penelitian ini menggunakan metode kualitatif sebagai acuan dan dilakukan dengan metodologi identifikasi dan analisa terhadap penggunaan teknologi informasi dan risiko yang mungkin muncul yang dapat mengakibatkan terancamnya keberlangsungan oprasional dari rumah sakit. Hasil dari perancangan dokumen disaster recovery plan ini memimalisir kerusakan system informasi dan teknologi informasi pada Rumah Sakit Ibu dan Anak Ummu Hani Purbalingga sehingga kelangsungan bisnis dan kegiatan oprasional pada Rumah Sakit Ibu dan Anak Ummu Hani Purbalingga dapat tetap berjalan dan cepat pulih kembali setelah terjadinya bencana.

Kata kunci: Disaster Recovery Plan, Rumah Sakit, Teknologi Informasi

ABSTRACT

The use of information technology has been in various fields such as health, one of the health agencies that have used it is the Mother and Child Hospital Purbalingga Ummu hani such as Hospital Management Information Systems (SIMRS), websites and others But in the process of using information technology the possibility of damage, loss or dysfunction of information systems in the presence of things that cannot be avoided and predicted, such as disasters. The disasters in question can be in the form of natural disasters, disasters caused by human activities and disasters due to system failures. Disasters that occur can cause information technology can not operate so it is very influential on hospital operations. The procedures for handling problems and preventing problems have not been well documented, resulting in losses to information technology assets and other assets at the Ummu Hani Purbalingga Mother and Child Hospital. This research is about the design of Disaster Recover Plan in the Mother and Child Hospital of Ummu Hani Purbalingga which aims to minimize the risk when a disaster occurs and can disrupt the operational sustainability of the hospital, where this study uses qualitative methods as a reference and is carried out with the methodology of identification and analysis of the use of information technology and the risks that may arise that can lead to the threat of the operational sustainability of the hospital. The results of the design of this disaster recovery plan document minimize damage to information systems and information technology at the Ummu Hani Purbalingga Mother and Child Hospital so that business continuity and operational activities at the Ummu Hani Purbalingga Mother and Child Hospital can continue to run and recover quickly after a disaster.

Keywords: Disaster Recovery Plan, Hospitals, Information Technology