

**PENYUSUNAN *DISASTER RECOVERY PLAN* PADA UPA TIK INSTITUT  
TEKNOLOGI KALIMANTAN BERDASARKAN NIST 800-34 DAN SNI  
8799**

Nama Mahasiswa : Yesi Destri Seppang  
NIM : 10211087  
Dosen Pembimbing Utama : Ir. I Putu Deny Arthawan Sugih Prabowo, M.Eng.  
Dosen Pembimbing Pendamping : Riska Kurniyanto Abdullah, S.T., M.Kom.

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menyusun Disaster Recovery Plan (DRP) pada Unit Penunjang Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi (UPA TIK) Institut Teknologi Kalimantan dengan pendekatan NIST SP 800-34 dan SNI 8799. Penelitian ini diperlukan karena mengingat risiko bencana yang dapat mengganggu layanan dan proses bisnis pada ITK yang berkaitan dengan sistem informasi yang dikelola oleh UPA TIK., seperti bencana alam, kesalahan teknis, atau human error. Dengan adanya DRP, diharapkan proses pemulihan bencana pada sistem informasi di UPA TIK dapat dilakukan lebih cepat dan efisien. Metode penelitian melibatkan analisis risiko untuk mengidentifikasi potensi ancaman dan dampaknya pada aset penting di UPA TIK . Proses ini dilanjutkan dengan Impact Analysis guna mengetahui bencana terhadap operasional UPA TIK serta menentukan prioritas pemulihan. Penyusunan DRP dilakukan melalui identifikasi bencana, identifikasi aset, pengujian, serta pengembangan dokumen DRP berdasarkan standar yang telah ditetapkan, bertujuan memberikan panduan pemulihan yang efektif. Hasil penelitian ini adalah sebuah dokumen DRP yang berstandar dan teruji, yang diharapkan dapat meningkatkan ketahanan UPA TIK dalam menghadapi bencana, serta mendukung keberlangsungan bisnis di ITK. Penelitian ini memberikan kontribusi penting bagi institusi dalam upaya manajemen risiko dan perlindungan infrastruktur teknologi informasi.

**Kata kunci :**

DRP, UPA TIK, NIST SP 800-34, SNI 8799 dan ITK