|  |  |
| --- | --- |
| **TUJUAN:** | **RUANG LINGKUP:** |
| SOP ini bertujuan:   1. Sebagai panduan kerja divisi pengembangan aplikasi. 2. Mengatur prosedur backup database dan website aplikasi. | * 1. Prosedur backup database dan website ini hanya berlaku untuk aplikasi yang dikelola oleh Pusat Teknologi Informasi dan Pangkalan Data UIN Raden Fatah Palembang |
| **REFERENSI:** | **ISTILAH DAN DEFINISI:** |
|  | 1. Database adalah kumpulan informasi yang disimpan di dalam komputer secara sistematik sehingga dapat diperiksa menggunakan suatu program komputer untuk memperoleh informasi dari basis data tersebut 2. Backup adalah proses membuat data cadangan dengan cara menyalin atau membuat arsip data komputer sehingga data tersebut dapat digunakan kembali apabila terjadi kerusakan atau kehilangan. 3. Website adalah suatu halaman web yang saling berhubungan, umumnya berada pada peladen yang sama berisikan kumpulan informasi yang disediakan secara perorangan, kelompok, atau organisasi. |
| **DOKUMEN TERKAIT:** | **PENGGUNA:** |
|  | 1. Staff Pengembangan Aplikasi |
| **DASAR HUKUM:** | **PROSEDUR** |
|  | 1. Divisi Pengambangan Aplikasi bertanggung jawab untuk melakukan backup database dan website pada aplikasi yang dikembangkan. 2. File backup database dan website disimpan ke c*loud* (Google Drive) dan HD Eksternal atau hardware storage media lain nya. 3. Petugas wajib melakukan logout akun setelah selesai melakukan backup untuk keamanan data. 4. Format penamaan hasil backup NAMA FILE BACKUP\_NAMA DATABASE/WEBSITE\_TGL\_BACKUP. 5. Backup harus dilakukan dengan menggunakan jaringan kampus. |
| **KETERKAITAN:** | **KELENGKAPAN** |
|  | 1. PC 2. ATK 3. Dll |
| **PERINGATAN:** | **INSTRUKSI KERJA** |

FLOWCHART

Backup Database dan Website

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Pelaksana | Keterangan | Waktu(menit) |
| Staff PUSTIPD |
| 1. |  | Persiapan backup. |  |
| 2. |  | Login akun. |  |
| 3. |  | Proses backup. |  |
| 4. |  | Download file hasil backup. |  |
| 5. |  | Logout akun. |  |
| 6. |  | Menggandakan hasil backup. |  |
| 7. |  | Upload file backup ke cloud. |  |
| Total waktu | | |  |