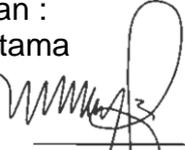
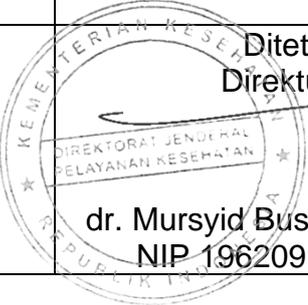


 <p>Rumah Sakit Pusat Otak Nasional</p>	<b>BACK UP, RESTORE DAN UPDATE DATABASE</b>		
	No. Dokumen : OT.02.02/XXXIX.3/14561/2019	No. Revisi : 2	Halaman : 1/3
<b>SPO</b>	Tanggal Terbit : 11 September 2019	Ditetapkan : Direktur Utama  dr. Mursyid Bustami, Sp.S (K) KIC NIP 196209131988031002 	
PENGERTIAN	<p><b>Backup database</b> adalah kegiatan untuk menduplikasi database atau file sebagai bagian dari penyimpanan data antisipasi kerusakan database/file.</p> <p><b>NAS ( Network Attached Storage )</b> adalah perangkat penyimpanan yang tersambung ke jaringan yang memungkinkan penyimpanan dan pengambilan data dari lokasi terpusat untuk pengguna jaringan</p> <p><b>Test Restore database</b> adalah tes yang dilakukan untuk menguji apakah hasil duplikasi database/file yang telah disimpan dapat dikembalikan keadaan sebelumnya.</p> <p><b>Restore database</b> adalah kegiatan untuk mengembalikan hasil duplikasi database/file yang telah disimpan, ditujukan untuk mengembalikan status database/file tersebut ke keadaan sebelumnya.</p> <p><b>Update Database</b> adalah Kegiatan memperbaharui database</p>		
TUJUAN	Untuk mengantisipasi kemungkinan terjadinya kehilangan data karena kerusakan pada PC/Laptop atau karena terjadinya error pada aplikasi		
KEBIJAKAN	SK Direktur Rumah Sakit Pusat Otak Nasional No. HK.02.03/XXXIX/X/14195/2019 tentang Pedoman Pelayanan Instalasi SIRS di Lingkungan Rumah Sakit Pusat Otak Nasional		
PROSEDUR	<p><b>Backup Database</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Backup database/file</i> full B2D (backup to disk) dilakukan secara otomatis 1 (satu) kali setiap minggu dan disimpan dalam satu folder</li> <li>2. <i>Backup database/file</i> B2D (backup to disk) dilakukan secara otomatis pada Hari Sabtu menyimpan backup dari pukul 12.00 ~ 12.30</li> <li>3. Proses mirroring dilakukan setiap 10 menit sekali. Server Production mengirim log deferential ke server backup</li> <li>4. Backup selama 1 Bulan di copy ke NAS dan <i>hardisk eksternal</i></li> <li>5. Melakukan check-list hasil backup setiap minggu</li> </ol>		



**Rumah Sakit  
Pusat Otak Nasional**

## BACK UP, RESTORE DAN UPDATE DATABASE

No. Dokumen :

OT.02.02/XXXIX.3/14561/2019

No. Revisi :

2

Halaman :

2/3

### PROSEDUR

#### Test Restore Database

1. Petugas IT melakukan test restore database setiap hari jum'at setiap minggu
2. Test restore dilakukan dengan target folder non aktif ( folder *back up* yang tidak dapat dilakukan restore )

#### Restore Database

1. Restore dilakukan oleh petugas IT dengan instruksi dari ka.Instalasi Sistem Informasi Rumah Sakit
2. Restore meliputi partial restore dan full restore
3. Laporan hasil restore akan dilaporkan dalam bentuk check list dan disampaikan kepada kepala Instalasi Sistem Informasi Rumah Sakit.

#### Update Database

1. User yang ingin data didalam aplikasi diperbaharui mengajukan surat untuk memperbaharui data ke Direktur teknis masing-masing.
2. Direktur teknis mengajukan disposisi kepada Direktur Utama untuk meminta persetujuan pembaharuan data pada aplikasi.
3. Apabila Direktur Utama menyetujui permohonan data tersebut, maka Direktur Utama membuat disposisi untuk ditindak lanjuti yang ditujukan ke Direktur Keuangan dan Administrasi Umum
4. Disposisi pembaharuan data yang diterima oleh Direktur Keuangan dan Administrasi Umum diteruskan kepada Kepala Instalasi SIRS untuk dapat dilaksanakan pembaharuan datanya oleh admin database.

### UNIT TERKAIT

- Instalasi Sistem Informasi Rumah Sakit



**Rumah Sakit  
Pusat Otak Nasional**

## BACK UP, RESTORE DAN UPDATE DATABASE

No. Dokumen :

OT.02.02/XXXIX.3/14561/2019

No. Revisi :

2

Halaman :

3/3

FlowChart :

