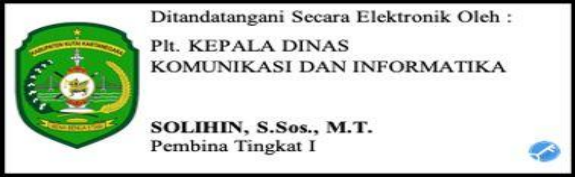




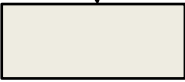
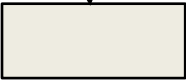
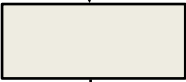
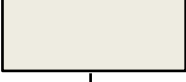
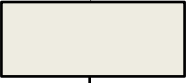
PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

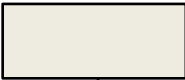
PROSEDUR BAKU PELAKSANAAN KEGIATAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

RESTORE VPS/VM DATABASE DAN APLIKASI SERVER

 PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA	Nomor SOP	B-441/Diskominfo/000.6/06/2025
	Tanggal Pembuatan	23 Juni 2025
	Tanggal Revisi	-
	Tanggal Pengesahan	23 Juni 2025
	Disahkan Oleh	 Ditandatangani Secara Elektronik Oleh : Pdt. KEPALA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA SOLIHIN, S.Sos., M.T. Pembina Tingkat I
	Nama SOP	Restore VPS/VM Database dan Aplikasi Server
DASAR HUKUM	KUALIFIKASI PELAKSANA	
1. Undang-Undang No. 14 Tahun 2008 Tentang Keterbukaan Informasi Publik; 2. Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2022 Tentang Perlindungan Data Pribadi; 3. Peraturan Menteri PAN RB Nomor 35 Tahun 2012 Tentang Pedoman Penyusunan SOP Administrasi Pemerintahan; 4. Peraturan Badan Siber dan Sandi Negara Nomor 10 Tahun 2019 Tentang Pelaksanaan Persandian Untuk Pengamanan Informasi di Pemerintah Daerah; 5. Peraturan Badan Siber dan Sandi Negara Nomor 4 Tahun 2021 Tentang Pedoman Manajemen Keamanan Informasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Dan Standar Teknis Dan Prosedur Keamanan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik; 6. Peraturan Bupati Kutai Kartanegara Nomor 61 Tahun 2023 Tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata	1. Mampu mengoperasikan Komputer dengan baik; 2. Memiliki pemahaman yang baik tentang sistem operasi server; 3. Memahami tentang konfigurasi server, aplikasi, database dan jaringan; 4. Menguasai teknik backup dan restore database; 5. Memiliki pengetahuan di bidang keamanan informasi dengan baik; 6. Memahami prinsip-prinsip keamanan informasi; 7. Memiliki pengetahuan administrasi umum; 8. Memiliki kemampuan untuk melakukan koordinasi dengan pihak-pihak terkait.	

Kerja Dinas Komunikasi dan Informatika; 7. Peraturan Bupati Kutai Kartanegara Nomor 34 Tahun 2025 Tentang Pelaksanaan Persandian Untuk Pengamanan Informasi Di Lingkungan Pemerintah Daerah; 8. Peraturan Bupati Kutai Kartanegara Nomor 36 Tahun 2025 Tentang Manajemen Keamanan Informasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Di Lingkungan Pemerintah Daerah.	
KETERKAITAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN
1. SOP Akses Data Center; 2. SOP Backup Database Server; 3. SOP Monitoring Sistem Elektronik.	1. PC/Laptop; 2. Komputer Server; 3. Media komunikasi; 4. Jaringan Internet; 5. Aplikasi Remote Access; 6. Server.
PERINGATAN	PENCATATAN DAN PENDATAAN
1. Jika SOP ini tidak berjalan maka akan mengakibatkan dampak yang mencakup keterlambatan perbaikan, peningkatan resiko siber, penurunan efisiensi, rusaknya reputasi organisasi, ketidaksesuaian dengan regulasi dan kerugian finansial; 2. Hilangnya Database Server Web bila terjadi kerusakan; 3. Hilangnya kepercayaan OPD yang menjadi klien; 4. Dapat menyebabkan potensi celah keamanan yang lebih besar; 5. Dapat menghambat pemulihan dan kelancaran operasional.	1. Dokumentasi Kegiatan; 2. Laporan Backup Database Server.

N O	URAIAN PROSEDUR	PELAKSANA				MUTU BAKU			KETERANGAN
		OPD/PSE	KEPALA DINAS	KEPALA BIDANG	JFT/TIM PELAKSANA TEKNIS	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Mengajukan Surat Permohonan Restore VPS/VM Database dan Aplikasi pada Server						1 Hari	Surat Permohonan	
2	Memberikan disposisi kepada Kepala Bidang yang memiliki kewenangan						30 Menit	Disposisi	
3	Menerima disposisi dari Kepala Dinas dan memberikan disposisi kepada JFT/Tim Pelaksana Teknis						10 Menit		
4	Pengecekan File Backup pada server backup					PC/laptop, jaringan internet, komputer server, aplikasi remote access, media komunikasi	30 Menit		
5	Melaksanakan restore file backup data dari server backup ke server VPS/VM dan mengecek hasilnya					PC/laptop, jaringan internet, komputer server, aplikasi remote access, media komunikasi	60 Menit	Data yang direstore	
6	Membuat laporan restore VPS/VM database dan aplikasi dan melaporkan kepada Kepala Bidang untuk disahkan				 	PC/laptop, jaringan internet, media komunikasi	30 Menit	Laporan Restore VPS/VM Database dan Aplikasi	

7	Membuat surat pemberitahuan restore untuk PSE yang dilampiri dokumen laporan restore					PC/laptop, jaringan internet, media komunikasi	15 Menit	Surat Pemberitahuan	
8	Menerima surat pemberitahuan restore data telah selesai dilaksanakan					PC/laptop, jaringan internet, media komunikasi	15 Menit		