INFORMASI INTEROPERABILITAS DAN BAGI PAKAI DATA PROVINSI NTT

PPID Pelaksana Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi NTT

Integrasi dan pertukaran data antar Badan Publik melalui Portal SASANDO – Satu Data NTT

A. PENDAHULUAN

Penyelenggaraan pemerintahan berbasis data membutuhkan kemampuan antar sistem dan antar instansi untuk menggunakan, mempertukarkan, serta memanfaatkan data secara terintegrasi. Pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Timur mengembangkan Portal SASANDO - Satu Data NTT sebagai salah satu sarana pengelolaan dan penyebarluasan data lintas perangkat daerah.

Dokumen ini menyajikan informasi publik mengenai interoperabilitas dan mekanisme bagi pakai data antar Badan Publik di lingkungan Pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Timur, termasuk kebijakan, dukungan teknis, dan contoh data lintas perangkat daerah yang tersedia melalui Portal SASANDO.

Ringkasan Informasi

SASANDO menyatakan tujuan penyelenggaraan Satu Data NTT untuk menghasilkan data yang mudah diakses dan dibagipakaikan. Portal juga menampilkan fitur “Integrasi dan Interoperabilitas”, didukung kebijakan pemanfaatan SASANDO dalam pengelolaan dan pembagian data pemerintahan daerah, serta petunjuk teknis yang memuat ketentuan interoperabilitas data.

B. KONSEP INTEROPERABILITAS DAN BAGI PAKAI DATA

Interoperabilitas data merupakan kemampuan sistem elektronik dengan karakteristik yang berbeda untuk saling berbagi pakai data dan informasi secara terintegrasi dalam penyelenggaraan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik dan Satu Data Indonesia. Dalam Petunjuk Teknis Satu Data Indonesia Tingkat Provinsi Nusa Tenggara Timur, interoperabilitas ditempatkan sebagai salah satu unsur penting dalam penyelenggaraan Satu Data di daerah.

Petunjuk Teknis Satu Data Indonesia Tingkat Provinsi NTT: https://sasando.nttprov.go.id/produk-hukum/7f99165e-63bd-4893-87dd-4c7d95027f05

C. KEBIJAKAN DAN DUKUNGAN PENYELENGGARAAN BAGI PAKAI DATA

Dokumen	Pokok Informasi	Relevansi
Peraturan Gubernur No. 64 Tahun 2020	Penyelenggaraan Satu Data Indonesia Tingkat Provinsi Nusa Tenggara Timur	Landasan tata kelola Satu Data NTT
Surat Edaran BU.500.12.1/01/KOMINFO/2025	Pemanfaatan Portal Data SASANDO dalam Pengelolaan dan Pembagian Data Pemerintahan Daerah	Secara eksplisit mengatur pemanfaatan portal dalam pengelolaan dan pembagian data
Petunjuk Teknis Satu Data Indonesia Tingkat Provinsi NTT	Panduan penyelenggaraan Satu Data, termasuk interoperabilitas data	Memuat persyaratan kebijakan, organisasi, dan teknis interoperabilitas
Keputusan Gubernur No. 131/KEP/HK/2026	Tim Operator Portal SASANDO Provinsi NTT Tahun 2026	Dukungan kelembagaan/operasional portal

Kumpulan Produk Hukum SASANDO : https://sasando.nttprov.go.id/produk-hukum
Kumpulan SK Tim Satu Data NTT : https://sasando.nttprov.go.id/sk-tim

D. BUKTI IMPLEMENTASI INTEGRASI DAN INTEROPERABILITAS PADA SASANDO

1. **Pernyataan pada Profil SASANDO**
   Profil SASANDO menjelaskan bahwa penyelenggaraan Satu Data Provinsi NTT ditujukan untuk menyediakan data yang akurat, mutakhir, terpadu, dapat dipertanggungjawabkan, mudah diakses dan dibagipakaikan. Salah satu misi yang dicantumkan adalah mengintegrasikan data dari seluruh instansi pemerintah di NTT.
   Profil SASANDO: https://sasando.nttprov.go.id/profil
2. **Fitur Integrasi dan Interoperabilitas**
   Pada halaman utama SASANDO, “Integrasi dan Interoperabilitas” ditampilkan sebagai salah satu karakteristik utama layanan Satu Data NTT. Hal ini memperlihatkan bahwa portal dirancang bukan hanya sebagai tempat publikasi, tetapi juga sebagai sarana pengintegrasian data.
   Beranda SASANDO: https://sasando.nttprov.go.id/
3. **Dukungan Teknologi untuk Bagi Pakai Data**
   Informasi desain Portal SASANDO menjelaskan penggunaan CKAN untuk mengelola, mendistribusikan, mempublikasikan dan membagipakaikan data.

Informasi tersebut juga menyebut kemampuan integrasi data antar perangkat daerah sebagai salah satu keunggulan sistem.
Desain Portal SASANDO: https://sasando.nttprov.go.id/berita/desain-portal-sasando

E. CONTOH BAGI PAKAI DATA LINTAS BADAN PUBLIK

Portal SASANDO memuat data yang berasal dari berbagai perangkat daerah. Kondisi ini memperlihatkan penggunaan satu platform bersama untuk menghimpun, mengelola dan menyediakan data lintas organisasi kepada pengguna pemerintah maupun publik. Contoh data yang tersedia antara lain:

Contoh Dataset	Sumber/Organisasi	Bidang	Bentuk Bagi Pakai/Akses
Jumlah Produk Hukum	Biro Hukum - Sekretariat Daerah Provinsi NTT	Produk Hukum	Data tersedia untuk diunduh dalam Excel, JSON dan PDF
Jumlah Kasus DBD	Perangkat daerah sektor kesehatan	Kesehatan	Dataset NTT juga terindeks pada Portal Satu Data Indonesia
Populasi Babi	Perangkat daerah sektor peternakan	Peternakan	Dataset NTT juga terindeks pada Portal Satu Data Indonesia
Data Kelompok Informasi Masyarakat	Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi NTT	Komunikasi dan Informatika	Dataset NTT juga terindeks pada Portal Satu Data Indonesia

Katalog Dataset SASANDO : https://sasando.nttprov.go.id/dataset-sektoral
Contoh Jumlah Produk Hukum :
https://sasando.nttprov.go.id/dataset-sektoral/82b43fac-614d-473e-b1ce-21fec969db4a/v1

F. ALUR BAGI PAKAI DATA

Tahap	Pelaksana/Sarana	Uraian
1.	Produsen Data	Perangkat daerah menghasilkan dan memutakhirkan data sesuai tugas dan kewenangannya.
2.	Pengelolaan/Validasi	Data dikelola dengan metadata dan mekanisme pemeriksaan sesuai tata kelola Satu Data NTT.
3.	Portal SASANDO	Data dihimpun dan disediakan melalui platform bersama untuk akses dan penggunaan lintas pihak.
4.	Bagi Pakai	Data dapat dimanfaatkan oleh perangkat daerah lain, pemangku kepentingan, dan masyarakat sesuai klasifikasi akses.
5.	Keterhubungan Nasional	Sebagian dataset Provinsi NTT juga tersedia pada Portal Satu Data Indonesia dengan sumber yang mengarah ke SASANDO.

G. MANFAAT INTEROPERABILITAS DAN BAGI PAKAI DATA

1. Mengurangi duplikasi permintaan dan pengumpulan data antar perangkat daerah.
2. Meningkatkan konsistensi penggunaan sumber data dalam perencanaan dan evaluasi pembangunan.
3. Mempermudah pemanfaatan data lintas sektor melalui satu portal bersama.
4. Mendukung keterbukaan informasi dan pengambilan keputusan berbasis bukti.
5. Memperkuat keterhubungan data daerah dengan ekosistem Satu Data Indonesia.

H. DAFTAR AKSES INFORMASI

Portal SASANDO - Satu Data NTT : https://sasando.nttprov.go.id/
Profil SASANDO : https://sasando.nttprov.go.id/profil
Produk Hukum Satu Data NTT : https://sasando.nttprov.go.id/produk-hukum
SK Tim Satu Data NTT : https://sasando.nttprov.go.id/sk-tim
Katalog Dataset Statistik Sektoral : https://sasando.nttprov.go.id/dataset-sektoral
Desain Portal SASANDO :
https://sasando.nttprov.go.id/berita/desain-portal-sasando

I. PENUTUP

Penyelenggaraan Portal SASANDO menunjukkan upaya Pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Timur dalam membangun tata kelola data yang terintegrasi dan mendukung bagi pakai data antar Badan Publik. Dukungan kebijakan, kelembagaan, petunjuk teknis, pemanfaatan platform bersama, serta penyediaan dataset dari berbagai perangkat daerah menjadi bagian penting dalam mewujudkan interoperabilitas data dan keterbukaan informasi di Provinsi Nusa Tenggara Timur.