LAPORAN GAGASAN KELITBANGAN

Periode - Januari 2026

JUDUL

"Pengembangan Aplikasi Sensus Real-Time Akomodasi Wisata Berbasis Bottom-Up"

Fokus Strategis

Bidang Pengelolaan Keuangan dan Pendapatan Daerah, Bidang Pariwisata, Bidang Pemerintahan dan Kesejahteraan

Tim Ahli

Gemaya Wangsa, S.H.

Tenaga Ahli Bidang Hukum

Badan Riset dan Inovasi Daerah

Kabupaten Klungkung

Jl. Kartini No.33 Semarapura _ brida@klungkungkab.go.id _ https://sadarindah.sbm-app.id/

Latar belakang-Perbedaan data antara Pemerintah Daerah (Pemda) dan Badan Pusat Statistik masih menjadi kendala utama dalam perencanaan sektor pariwisata. Data yang dihasilkan sering tidak sinkron karena perbedaan metode pengumpulan, waktu pembaruan, serta definisi indikator. Di sisi lain, sektor akomodasi wisata berkembang sangat dinamis, terutama dengan munculnya:

• Homestay

• Villa

• Guest house

• Penginapan non-formal

Namun, banyak unit usaha tersebut belum terdata secara akurat dan real-time, sehingga: • Potensi pajak daerah tidak optimal • Kebijakan tenaga kerja kurang tepat sasaran • Perencanaan kapasitas wisata tidak berbasis data aktual Oleh karena itu, diperlukan inovasi berupa sistem pendataan berbasis sensus digital real-time dengan pendekatan bottom-up.

I. Maksud dan Tujuan

1. Membangun sistem pendataan akomodasi wisata berbasis digital

2. Menghasilkan data real-time yang akurat

dan terintegrasi

3. Mendukung kebijakan pariwisata dan ketenagakerjaan berbasis data

4. Mewujudkan sinkronisasi data antara pusat dan daerah

Manfaat

1. Bagi Pemerintah Daerah

• Data akurat untuk perencanaan

• Optimalisasi pajak daerah

• Pengawasan perizinan lebih efektif

2. Bagi Badan Pusat Statistik

• Mendukung statistik sektoral

• Memperkuat validasi data survei

3. Bagi Pelaku Usaha

• Kemudahan pelaporan

• Akses program pemerintah

• Potensi promosi usaha

II. Ide dan Gagasan

1. Nama Sistem

Sistem Sensus Wisata Real-Time (SIWISATA-RT)

2. Pendekatan

• Bottom-up: data diinput langsung oleh pelaku usaha

• Real-time: update berkala melalui aplikasi

• Terverifikasi: validasi oleh petugas lapangan

Ruang Lingkup Data Data yang dikumpulkan meliputi:

1. Identitas Usaha

• Nama usaha

• Lokasi (GPS)

• Jenis akomodasi

2. Kapasitas

• Jumlah kamar

• Jumlah tempat tidur

3. Legalitas

• Status perizinan

• Nomor izin usaha

4. Tarif

• Harga per malam

• Variasi harga

5. Tenaga Kerja

• Jumlah karyawan

• Status pekerjaan

• Asal tenaga kerja

. Fitur Utama Sistem

1. Registrasi & Input Data Mandiri Pelaku usaha mengisi data secara langsung melalui aplikasi

2. Verifikasi Lapangan Petugas melakukan validasi dengan:

• Foto lokasi

• Titik koordinat

3. Dashboard Monitoring Menyajikan:

• Jumlah akomodasi

• Total kamar

• Serapan tenaga kerja

4. Integrasi Data

• Sistem perizinan (OSS)

• Data pajak daerah

• Standar statistik nasional

Mekanisme Pelaksanaan

1. Tahap Persiapan • Penyusunan regulasi • Pengembangan aplikasi

2. Tahap Implementasi • Sosialisasi ke pelaku usaha • Registrasi dan input data • Verifikasi lapangan

3. Tahap Evaluasi • Monitoring kualitas data • Sinkronisasi dengan BPS

Analisis Keunggulan

• Data selalu terbarui (real-time) •

Mengurangi perbedaan data antar instansi

• Detail hingga level usaha

• Mendukung kebijakan berbasis data

III. Rekomendasi

Pengembangan aplikasi sensus real-time berbasis bottom-up merupakan solusi inovatif untuk mengatasi perbedaan data antara BPS dan Pemda. Dengan sistem ini, diharapkan tercipta data yang akurat, terintegrasi, dan dapat digunakan sebagai dasar pengambilan kebijakan yang lebih efektif di sektor pariwisata.

Semarapura, 26 Maret 2026
Disahkan oleh:

Kepala Badan Riset
dan Inovasi Daerah
Kabupaten Klungkung

IV. Kegiatan Kelompok Ahli

-

V. Lampiran

-