



**KABUPATEN SOPPENG
2023**

**PEDOMAN TEKNIS
PELAKSANAAN
INOVASI DAERAH**

**SISTEM INFORMASI LAPORAN TEPRA SOPPENG
(SIONRANG)**



Kabupaten Soppeng

Sistem Informasi Laporan Tepra Soppeng (SIONRANG)

INOVASI DAERAH

TAHUN 2023

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Inovasi Sistem Informasi Laporan Tepra Soppeng (SIONRANG) berakar dari kebutuhan mendesak untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam penyusunan laporan Tepra di Kabupaten Soppeng. Laporan Tepra, yang disusun oleh Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah, merupakan bagian integral dari Sub Kegiatan Pengendalian dan Evaluasi Program Pembangunan dalam rangka mencapai tujuan dan sasaran Rencana Strategis (Renstra) Pemerintah Kabupaten Soppeng Tahun 2021-2026. Namun, dalam praktiknya, proses penyusunan laporan ini seringkali menghadapi berbagai kendala, termasuk keterlambatan dalam penyampaian dan rendahnya tingkat keakuratan data yang dihasilkan.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, inovasi SIONRANG dikembangkan sebagai solusi berbasis teknologi. SIONRANG, yang merupakan akronim dari Sistem Elektronik Laporan Tepra Soppeng, mengusung filosofi Bugis yang berarti saling menjaga dan saling membantu. Dalam konteks ini, SIONRANG bertujuan untuk menjaga nama baik dan kinerja Pemerintah Kabupaten Soppeng dalam hal monitoring realisasi atau penyerapan anggaran yang dilakukan oleh pemerintah pusat. Inovasi ini tidak hanya mempermudah proses penyusunan laporan Tepra, tetapi juga mendorong terciptanya sinergi, komitmen, dan kebersamaan antar Organisasi Perangkat Daerah (OPD) dalam menyelesaikan laporan dengan lebih efektif.

Penggunaan kata "Sionrang" yang berasal dari bahasa Bugis merupakan upaya untuk mengintegrasikan nilai-nilai kearifan lokal ke dalam teknologi modern, sehingga menciptakan harmoni antara identitas budaya dan inovasi elektronik. Dengan demikian, SIONRANG tidak hanya sekadar alat teknologi, tetapi juga simbol dari perpaduan antara tradisi dan kemajuan dalam penyelenggaraan pemerintahan berbasis elektronik di Kabupaten Soppeng. Inovasi ini diharapkan mampu memperkuat pengelolaan administrasi pembangunan dan meningkatkan efektivitas laporan Tepra,

yang pada akhirnya akan mendukung tercapainya tujuan pembangunan yang berkelanjutan di Kabupaten Soppeng.

B. TUJUAN

Adapun tujuan inovasi SIONRANG ialah :

1. Tujuan Jangka Pendek :

- Tersedianya revisi SOP penyusunan laporan Tepra ,
- Terselenggaranya system elektronik berbasis aplikasi dalam penyusunan laporan Tepra OPD dan Kabupaten,
- Tersedianya laporan Tepra OPD dan kabupaten yang memiliki data yang lebih akurat dan tepat waktu.

2. Jangka Menengah : Tersedianya data dan laporan realisasi anggaran pembangunan secara realtime

3. Jangka Panjang : Tersedianya system elektronik berbasis aplikasi secara terintegrasi

C. MANFAAT

Manfaat dari inovasi SIONRANG adalah sebagai berikut :

1. Bagi Organisasi : Peningkatan Efektivitas data Laporan Tepra Kabupaten, Mempercepat laporan Tepra ke pemerintah provinsi, Memudahkan penyajian data realisasi anggaran.

2. Bagi OPD : Peningkatan Efektivitas data laporan Tepra OPD, Mempermudah dan mempercepat penyusunan laporan Tepra OPD, Memudahkan OPD dalam mengakses data realisasi anggaran secara mandiri dan realtime, Peningkatan IKK/persentase perangkat daerah yang terkoneksi di jaringan intra pemerintah dan yang menggunakan layanan pusat data bagi Dinas Kominfo.

3. Bagi reformasi birokrasi :Turut berakselerasi dalam SPBE yang merupakan bentuk/perwujudan digitalisasi administrasi pemerintahan yang juga sebagai salah satu fokus RB tematik

BAB II

TATA KELOLA INOVASI DAERAH

A. KEBAHARUAN INOVASI

Inovasi Sistem Informasi Laporan Tepra Soppeng (SIONRANG) menghadirkan kebaruaran yang signifikan dalam pengelolaan laporan Tepra di Kabupaten Soppeng. Sebagai solusi berbasis teknologi, SIONRANG menggantikan metode manual yang sebelumnya digunakan untuk penyusunan dan pengelolaan laporan Tepra, yang sering kali menghadapi masalah keterlambatan dan ketidakakuratan data. Dengan menerapkan sistem elektronik, SIONRANG tidak hanya meningkatkan efisiensi proses pelaporan tetapi juga memastikan bahwa data yang dihasilkan lebih akurat dan real-time, sehingga memfasilitasi pengambilan keputusan yang lebih cepat dan tepat oleh pemerintah daerah.

Kebaharuan utama SIONRANG terletak pada integrasinya dengan filosofi lokal Bugis yang mendasari akronimnya. Dalam bahasa Bugis, "Sionrang" berarti saling menjaga dan membantu, yang mencerminkan semangat kolaborasi dan komitmen bersama antara Organisasi Perangkat Daerah (OPD) dalam menyusun laporan Tepra. Inovasi ini menggabungkan nilai-nilai kearifan lokal dengan teknologi modern, menciptakan pendekatan unik dalam penyelenggaraan pemerintahan berbasis elektronik. Dengan SIONRANG, OPD di Kabupaten Soppeng dapat bekerja sama dengan lebih sinergis dalam menyelesaikan laporan Tepra, memastikan bahwa kinerja pemerintah daerah tetap terjaga dengan baik di mata pemerintah pusat.

B. DESAIN INOVASI

Desain inovasi SIONRANG dirancang dengan antarmuka yang user-friendly, memungkinkan setiap OPD untuk menginput data dengan mudah dan cepat. Sistem ini juga dilengkapi dengan fitur monitoring yang memungkinkan pemantauan real-time terhadap status laporan dari setiap OPD, sehingga meminimalkan risiko keterlambatan dan mempercepat proses validasi data. Selain itu, SIONRANG memiliki sistem notifikasi otomatis yang mengingatkan pengguna tentang tenggat waktu pengumpulan laporan, sehingga meningkatkan kedisiplinan dan kepatuhan terhadap jadwal yang ditetapkan.

Secara keseluruhan, SIONRANG merupakan terobosan dalam pengelolaan laporan Tepra yang tidak hanya memanfaatkan teknologi untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi, tetapi juga mengedepankan nilai-nilai budaya lokal dalam pelaksanaannya. Inovasi ini diharapkan dapat menjadi model yang dapat diterapkan di daerah lain, sebagai bagian dari upaya mewujudkan tata kelola pemerintahan yang lebih baik dan responsif terhadap perkembangan zaman.

C. PROSES INOVASI YANG DIHASILKAN

Inovasi daerah yang kami buat memiliki mekanisme pelayanan yang cepat dan dapat beradaptasi dalam lingkungan yang dinamis, sehingga perusahaan dituntut untuk mampu menciptakan pemikiran baru, gagasan baru dan menawarkan produk yang inovatif serta peningkatan pelayanan yang memuaskan pengguna. Inovasi kami bisa menghasilkan proses hanya dalam waktu 1 hari.

D. LAYANAN TERINTEGRASI

Inovasi **Sistem Informasi Laporan Tepra Soppeng (SIONRANG)** menghadirkan layanan terintegrasi yang menghubungkan berbagai Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Kabupaten Soppeng dalam satu platform digital untuk pengelolaan laporan Tepra. Layanan ini dirancang untuk mengatasi tantangan yang sebelumnya dihadapi dalam penyusunan laporan Tepra, seperti keterlambatan pengiriman laporan, rendahnya tingkat akurasi data, dan kurangnya koordinasi antar-OPD. Dengan SIONRANG, semua OPD dapat memasukkan, memonitor, dan memperbarui data Tepra secara langsung melalui sistem yang terpusat, sehingga memastikan bahwa informasi yang diperlukan untuk evaluasi dan pengendalian program pembangunan selalu tersedia secara real-time dan akurat.

SIONRANG memfasilitasi integrasi data dari berbagai sumber dan bidang kerja di setiap OPD, memungkinkan sinkronisasi informasi yang lebih efisien dan komprehensif. Setiap laporan yang diinput ke dalam sistem dapat diakses oleh pihak terkait, baik di tingkat OPD maupun di tingkat Kabupaten, yang mempermudah proses verifikasi dan validasi data. Layanan terintegrasi ini juga dilengkapi dengan fitur pelacakan kemajuan (progress tracking) dan analisis data yang dapat digunakan oleh pengambil kebijakan untuk menilai kinerja program pembangunan secara lebih holistik.

Selain itu, SIONRANG menawarkan sistem notifikasi dan pengingat otomatis untuk memastikan bahwa setiap OPD memenuhi tenggat waktu pelaporan dengan tepat. Fitur ini membantu mencegah keterlambatan dan memastikan bahwa semua laporan disusun dan disampaikan sesuai jadwal yang telah ditetapkan. Dalam jangka panjang, layanan terintegrasi SIONRANG tidak hanya meningkatkan efisiensi administrasi pemerintahan tetapi juga membangun budaya kerja yang lebih disiplin dan kolaboratif di lingkungan pemerintahan Kabupaten Soppeng.

Melalui layanan terintegrasi ini, SIONRANG menjadi tulang punggung dalam pengelolaan laporan Tepra yang lebih efektif, mendukung sinergi antar-OPD, dan memperkuat akuntabilitas pemerintah daerah dalam melaksanakan program pembangunan. Dengan mengadopsi teknologi informasi secara menyeluruh, SIONRANG membantu menciptakan ekosistem kerja yang lebih responsif, transparan, dan terukur, sejalan dengan visi Pemerintah Kabupaten Soppeng untuk meningkatkan kualitas tata kelola pemerintahan.

E. KECEPATAN PENCIPTAAN INOVASI DAERAH

Sejalan dengan semakin berkembangnya penerapan ilmu teknologi dan informasi pada pembangunan di Indonesia, studi-studi tentang inovasi kian menarik untuk terus dikaji, terutama kaitannya dengan kegiatan pembangunan. Adapun sifat-sifat ekstrinsik inovasi meliputi :

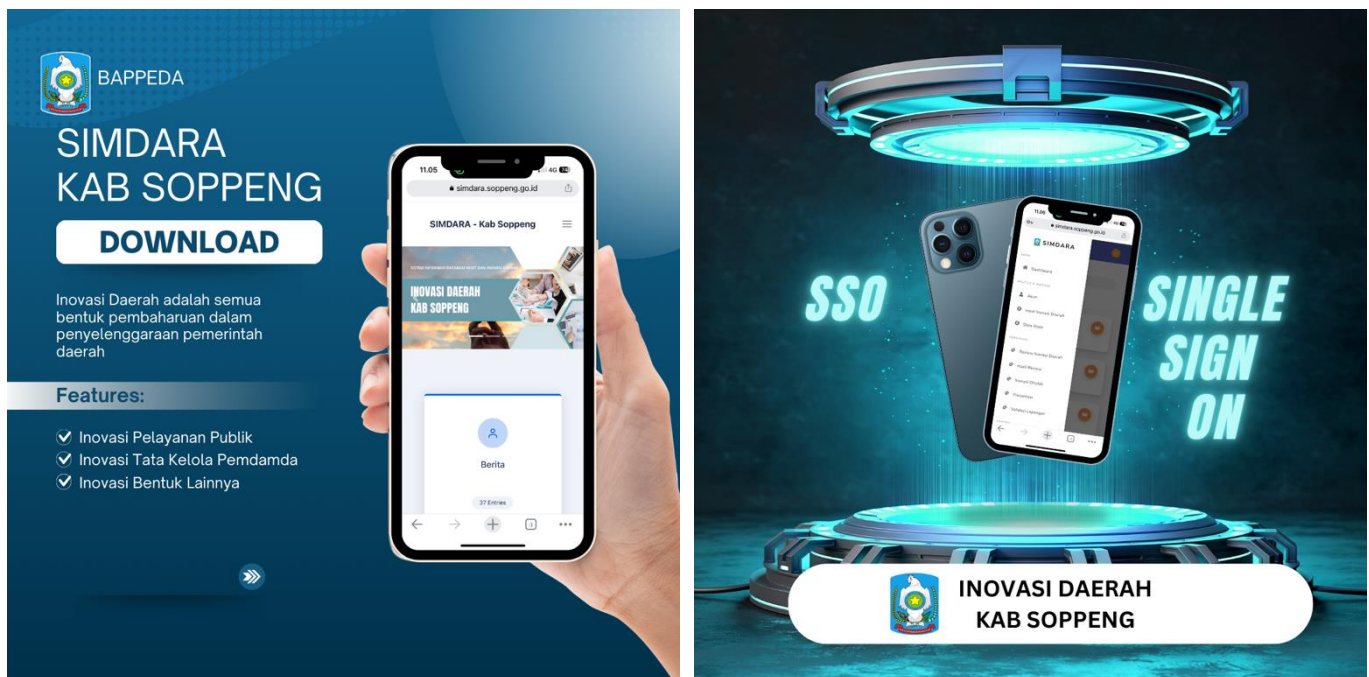
1. Kesesuaian (*compability*) inovasi dengan lingkungan setempat (baik lingkungan fisik, sosial budaya, politik, dan kemampuan ekonomis masyarakatnya).
2. Tingkat keunggulan relatif dari inovasi yang ditawarkan, atau keunggulan lain yang dimiliki oleh inovasi dibanding dengan teknologi yang sudah ada yang akan diperbaharui/digantikannya, baik keunggulan teknis (kecocokan dengan keadaan alam setempat, tingkat produktivitasnya), ekonomis (besarnya biaya atau keuntungannya), manfaat non ekonomi, maupun dampak sosial budaya dan politis yang ditimbulkannya.

Adapun dalam inovasi ini, dilakukan dengan metode seefisien mungkin dan seefektif mungkin dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan teknologi. **Proses kecepatan penciptaan inovasi daerah ini dikerjakan selama 1-3 bulan.**

5. Evaluasi Hasil Iterasi dan Perbaikan 6. Uji Coba Lanjutan (Opsional) 7. Kesiapan Peluncuran												
Melakukan peluncuran inovasi : 1. Persiapan Strategis 2. Pengembangan Pemasaran 3. Kesiapan Produk 4. Komunikasi Internal 5. Peluncuran Resmi 6. Pemantauan dan Evaluasi 7. Iterasi dan Pengembangan Lanjutan 8. Skalabilitas dan Pertumbuhan												
Melakukan <i>monitoring</i> dan evaluasi : 1. Penetapan Kriteria Evaluasi 2. Pengumpulan Data 3. Analisis Data 4. Perbaikan dan Iterasi 5. Pemantauan Kontinu 6. Pembelajaran dan Adaptasi												

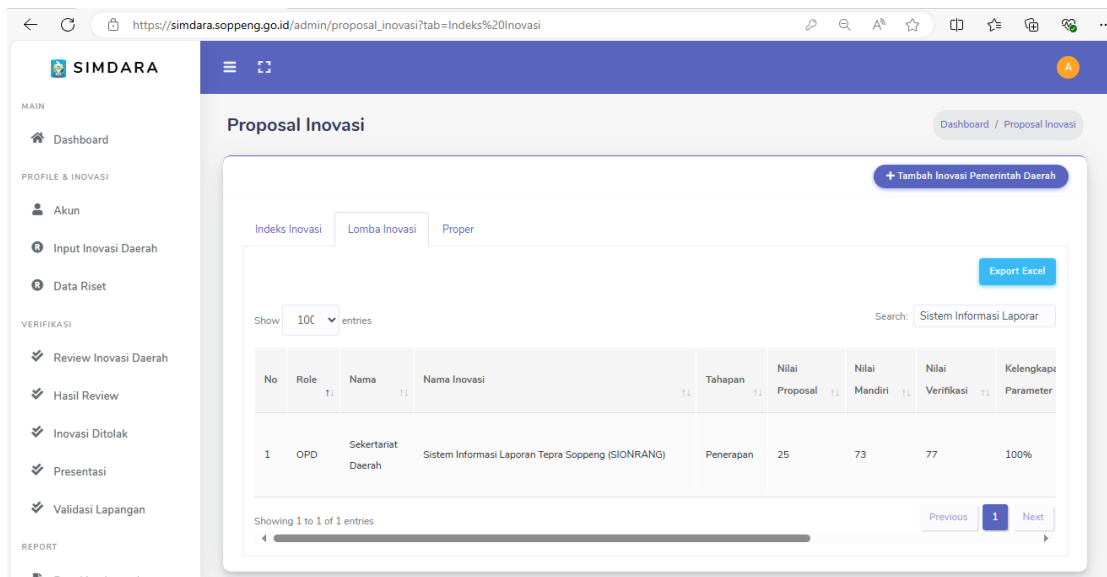
F. TIPE INFORMASI LAYANAN

Teknologi informasi saat ini telah berkembang sangat pesat. Penerapannya dapat menjadi sangat penting dan sangat membantu bagi pekerjaan manusia. Beberapa manfaat teknologi informasi antara lain mendapatkan informasi secara cepat dan mudah, efisiensi waktu dan biaya, serta mempermudah komunikasi. Dalam bidang perpustakaan, pemanfaatan teknologi informasi dapat meningkatkan kualitas pelayanan perpustakaan agar lebih efektif dan efisien. Sebagai contoh seorang pengguna ingin mengunjungi sebuah perpustakaan di kota tertentu, tetapi ia belum mengetahui lokasi perpustakaan tersebut. Salah satu solusi yang ditawarkan terkait dengan teknologi informasi dalam bidang perpustakaan adalah dengan menggunakan peta digital yang diimplementasikan melalui aplikasi *smartphone*. Dengan peta digital, setiap penggunanya dapat memakai peta yang lebih interaktif dari sekadar gulungan kertas. Kelebihan yang lain adalah pada peta digital mudah disimpan dan dipindahkan dari satu media penyimpanan ke media penyimpanan yang lain. Untuk hal itu inisiator inovasi menerapkan kemudahan layanan informasi dengan didukung aplikasi *android*. berikut layanan informasi dapat diakses dengan menginstal hal berikut :



Gambar 2.1 Informasi Layanan di Inovasi Daerah di Kabupaten Soppeng

G. PENGGUNAAN IT DALAM ALAT KERJA



The screenshot shows the SIMDARA web application interface. The main content area is titled 'Proposal Inovasi' and features a table of innovation proposals. The table has the following columns: No, Role, Nama, Nama Inovasi, Tahapan, Nilai Proposal, Nilai Mandiri, Nilai Verifikasi, and Kelengkapan Parameter. The table contains one entry with the following data:

No	Role	Nama	Nama Inovasi	Tahapan	Nilai Proposal	Nilai Mandiri	Nilai Verifikasi	Kelengkapan Parameter
1	OPD	Sekretariat Daerah	Sistem Informasi Laporan Tepra Soppeng (SIONRANG)	Penerapan	25	73	77	100%

Gambar 2.2 Tampilan Input Inovasi Daerah di Kabupaten Soppeng

Inovasi Sistem Informasi Laporan Tepra Soppeng (SIONRANG) mengintegrasikan teknologi informasi (IT) secara komprehensif dalam alat kerja pemerintahan, khususnya dalam proses penyusunan, pengelolaan, dan pelaporan Tepra (Tim Evaluasi dan Pengawasan Realisasi Anggaran). Dengan memanfaatkan platform digital berbasis web, SIONRANG memungkinkan setiap Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Kabupaten Soppeng untuk mengakses, memasukkan, dan memonitor data realisasi anggaran secara real-time, tanpa perlu melalui proses manual yang memakan waktu dan rentan terhadap kesalahan.

Penggunaan IT dalam SIONRANG menghadirkan kemudahan akses dan transparansi informasi di seluruh jajaran pemerintahan. OPD dapat dengan mudah mengunggah data dan dokumen terkait laporan Tepra melalui antarmuka yang user-friendly, sementara administrator di Sekretariat Daerah dapat memantau progres dan konsistensi data secara langsung melalui dashboard yang interaktif. Teknologi ini tidak hanya mempercepat proses pelaporan, tetapi juga meningkatkan akurasi dan keandalan data yang disajikan, karena setiap entri dan perubahan data terekam otomatis dan dapat dilacak kembali jika diperlukan.

BAB III

PENUTUP

Inovasi Sistem Informasi Laporan Tepra Soppeng (SIONRANG) merupakan wujud nyata dari komitmen Pemerintah Kabupaten Soppeng untuk meningkatkan efisiensi, transparansi, dan akurasi dalam pengelolaan laporan Tepra. Dengan mengintegrasikan teknologi informasi dalam proses pelaporan, SIONRANG tidak hanya mempermudah koordinasi dan komunikasi antar-OPD, tetapi juga memperkuat pengawasan dan pengendalian anggaran, yang merupakan aspek krusial dalam pembangunan daerah.

Melalui SIONRANG, pemerintah daerah dapat memastikan bahwa setiap alokasi anggaran digunakan secara optimal dan tepat sasaran, sesuai dengan tujuan strategis yang telah ditetapkan dalam Rencana Strategis (Renstra) Kabupaten Soppeng. Lebih dari sekadar sebuah sistem elektronik, SIONRANG merefleksikan nilai-nilai kearifan lokal Bugis, yaitu gotong royong dan kebersamaan, dalam menjaga nama baik dan kinerja pemerintah daerah di mata publik dan pemerintah pusat.

Diharapkan, dengan implementasi SIONRANG, Kabupaten Soppeng dapat terus berinovasi dalam meningkatkan kualitas tata kelola pemerintahan, sehingga mampu memberikan pelayanan terbaik kepada masyarakat dan berkontribusi secara signifikan terhadap pembangunan daerah yang berkelanjutan. Inovasi ini menjadi tonggak penting dalam perjalanan Kabupaten Soppeng menuju pemerintahan yang lebih modern, responsif, dan akuntabel.



KABUPATEN SOPPENG
2023