

Tahun	2023	Kelompok	-
Judul Inovasi	SIMODIS	Tanggal Mulai Inovasi	-
Instansi Pelaksana	DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA STATISTIK DAN PERSANDIAN	URL Bukti Inisiasi Inovasi	LINK
Wilayah	KABUPATEN LUWU UTARA		
Nama Inovator	Nirwan sakir, s.kom., m.adm.kp		

Detail Proposal

1. Ringkasan

SISTEM MONITORING DAN EVALUASI PRA-MANDIRI SPBE (SIMODIS) dikembangkan oleh Diskominfo-SP Kab. Luwu Utara karena Pandemi Covid-19 yang terjadi sejak tahun 2020 mengharuskan untuk tidak melakukan interaksi secara langsung dengan pembatasan aktifitas perkantoran (WFH). Akibatnya proses pengumpulan dan kesesuaian data dukung, bukti evidence dan koordinasi yang dibutuhkan pada evaluasi SPBE (Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik) Tahun 2020 tidak berjalan maksimal. Berdasarkan situasi tersebut maka lahirlah inovasi SIMODIS yang dapat memudahkan 12 OPD penanggungjawab menyediakan data dukung yang diperlukan. Inovasi ini berdampak signifikan terutama pada proses pengumpulan, kesesuaian data, bukti evidence dan koordinasi dengan 12 OPD. Data tidak lagi dijemput ke setiap OPD melainkan cukup diupload melalui SIMODIS. Indeks yang diukur pada evaluasi SPBE adalah meliputi 4 Domain dan berhasil meningkatkan domain kebijakan dari 2,41(2020) menjadi 2,90(2021), tata kelola dari 2,14(2020) menjadi 2,40(2021), manajemen dari 0(2020) menjadi 1,00(2021), Layanan dari 3,09(2020) menjadi 3,38 (2021). Selain itu dengan SIMODIS hasil evaluasi SPBE Kabupaten Luwu Utara mencapai 2,68 dengan predikat baik dan tertinggi di Sulsel. SIMODIS merupakan kategori ketahanan institusi publik di masa pandemi dan antisipasi di masa pasca pandemi Covid-19 melalui penyediaan Platform Digital untuk memudahkan dalam pengumpulan dan kesesuaian data dukung, bukti evidence dan interaksi OPD.

Link <https://youtu.be/vgBCy4mSMnE>

2. Ide Inovatif

Latar Belakang Berdasarkan Amanat Perpres Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Pasal 71(3) dan Permenpan Nomor 59 Tahun 2020 tentang Pemantauan dan Evaluasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik, maka setiap tahun dilakukan evaluasi SPBE ke Intansi Pusat dan Pemerintah Daerah oleh KemenpanRB. Sebagai wujud komitmen Pemkab Luwu Utara mendorong penerapan SPBE, maka Indeks SPBE menjadi Target Kinerja Bidang Penyelenggaraan Aplikasi Informatika pada Dinas Kominfo-SP yang juga merupakan target makro yang tertuang dalam RPJMD Luwu Utara Tahun 2016-2021 dan RPJMD 2021-2026. Pada tahun 2020, khusus Indeks SPBE pada Domain Kebijakan 2,4 (tidak mencapai target), Domain Tata kelola 2,1 (tidak mencapai target) dan domain layanan 3,0 (tidak mencapai target) sebagaimana yang tertuang dalam perjanjian kinerja Dinas Kominfo-SP. Sebagai upaya untuk mencapai target tersebut, maka digagas Inovasi SIMODIS dengan menyelenggarakan evaluasi Pra-Mandiri SPBE, yaitu melakukan proses pengumpulan dan kesesuaian data dukung, bukti evidence dan koordinasi kepada 12 OPD terkait secara online melalui aplikasi SIMODIS, sehingga diperoleh nilai indeks Pra-mandiri yang merupakan gambaran awal indeks SPBE Luwu Utara. Tujuan Inovasi ini bertujuan untuk memudahkan OPD dalam menyiapkan data dukung, kesesuaian data dukung, bukti evidence dan koordinasi yang dibutuhkan melalui Platfom Digital. Tujuan ini akan dicapai melalui aplikasi SIMODIS yang dimanfaatkan oleh 12 OPD yang tergabung dalam TIM Koordinasi SPBE Luwu Utara. Inovasi ini menyelenggarakan Monitoring dan Evaluasi Pra-Mandiri SPBE Kabupaten Luwu Utara sebelum dilakukan evaluasi mandiri dan evaluasi eksternal dari KemenpanRB. Hasil evaluasi Pra-

Mandiri akan memberikan saran dan perbaikan untuk menjawab permasalahan yang ada dan selanjut dilakukan pendampingan perbaikan pada jangka waktu berikutnya hingga jadwal pelaksanaan evaluasi mandiri dan evaluasi eksternal dari KemenpanRB dilaksanakan. Sehingga dengan adanya evaluasi Pra-Mandiri berhasil mencapai Target indeks Domain SPBE sebagaimana yang tertuang dalam target Kinerja Bidang Aplikasi Informatika Dinas Kominfo-SP Indeks domain kebijakan 2,90 (2021), domain tata kelola 2,40 (2021), dan domain Layanan 3,38 (2021). Kesesuaian dengan Kategori SIMODIS merupakan kategori ketahanan institusi publik di masa pandemi dan antisipasi di masa pasca pandemi Covid-19 melalui penyediaan Platform Digital untuk memudahkan dalam pengumpulan dan kesesuaian data dukung, dan bukti evidence serta interaksi dengan 12 OPD pada proses monitoring dan evaluasi pra-mandiri SPBE Luwu Utara. Kebaruan, Nilai Tambah Sistem Evaluasi Pra-Mandiri SPBE merupakan hal yang baru dilakukan di Kabupaten Luwu Utara tahun 2021, dengan memanfaatkan Teknologi Informasi dalam membangun koordinasi, mengumpulkan dan memetakan data dan informasi evaluasi SPBE, lalu dilakukan evaluasi Pra-Mandiri terhadap 12 OPD secara bertahap untuk mengetahui capaian kemajuan Pelaksanaan SPBE. Kemudahan yang diperoleh dengan menggunakan platform Digital SIMODIS ini adalah 1. Sistem ini yang dapat diakses melalui alamat simodis.luwuutarakab.go.id memudahkan koordinasi, konsultasi dan verifikasi data yang diperlukan. 2. Memudahkan OPD dalam menyediakan dan menginput data dukung berdasarkan indikator 3. Memudahkan OPD menginterpretasikan 47 Indikator SPBE 4. Memudahkan Tim evaluasi Internal untuk memotret status SPBE Kabupaten Luwu Utara 5. Memudahkan Pemda Luwu Utara dalam mengikuti evaluasi mandiri dan evaluasi eksternal yang dilakukan oleh KemenpanRB karena data dukung sudah tersedia melalui SIMODIS.

Link

<https://sulsel.fajar.co.id/2021/05/08/kominfo-luncurkan-si-modis-lutra-diharap-jadi-cikal-bakal-bank-d-ata-it/>

3. Signifikansi

Deskripsi Implementasi Inovasi Gagasan monitoring dan Evaluasi Pra-Mandiri SPBE memanfaatkan Teknologi Informasi dengan aplikasi SIMODIS sebagai alat dalam mengumpulkan dan memetakan data dan informasi serta koordinasi pelaksanaan evaluasi Pra Mandiri SPBE. Pemanfaatan SIMODIS dalam memetakan dan mengumpulkan data dukung dari 47 indikator sangat memudahkan karena SIMODIS akan mengirimkan penugasan bukti dukung kepada user (OPD) yang menjadi penanggungjawab indikator, penugasan tersebut akan kelihatan pada dashboard opd terkait disertai catatan penjelasan. dengan demikian kesalahan atau ketidaksesuaian data dukung dapat diminimalisir. Jika dibandingkan dengan tanpa menggunakan SIMODIS, dilakukan dengan mengirimkan surat permintaan data ke OPD terkait, karena rendahnya respon OPD terhadap surat tersebut, maka staf kominfo turun langsung menjemput data ke setiap OPD, meski data diperoleh namun sebagian besar tidak sesuai dengan data dukung yang dibutuhkan. Dari data dukung yang ada, lalu dilakukan evaluasi Pra-Mandiri terhadap beberapa Perangkat Daerah secara bertahap untuk mengetahui capaian kemajuan Pelaksanaan SPBE. "Hasil evaluasi Pra-Mandiri akan memberikan saran dan perbaikan untuk menjawab permasalahan yang ada dan selanjut dilakukan pendampingan perbaikan pada jangka waktu berikutnya" hingga jadwal pelaksanaan evaluasi mandiri dan evaluasi eksternal oleh Tim evaluator eksternal dari KempanRB dilaksanakan. Penilaian/Asesment Secara Internal SIMODIS telah dilakukan evaluasi dengan menjadi sampel dalam Pelatihan Business Proses Engineering (BPE) Program Government Transformation Academy (GTA) Digital Talent Scholarship Tahun 2021 bekerjasama dengan Kementerian Kominfo RI (eksternal) Secara Eksternal SIMODIS Telah Dievaluasi Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia (PPSDM) Kemendagri Regional Makassar dalam kapasitas SIMODIS sebagai aksi perubahan Pelatihan Kepemimpinan Administrator (PKA) Angkatan IV tahun 2021 Pelaksanaan Evaluasi Pra-Mandiri SPBE Kabupaten Luwu Utara Tahun 2021 telah berhasil dilaksanakan dan telah dievaluasi secara eksternal oleh KemenpanRB, dalam evaluasi tersebut Luwu Utara mencapai Indeks SPBE tertinggi di Sulawesi Selatan dan Tertinggi Kedua di Kawasan Timur Indonesia (KTI) (eksternal)

Link simodis.luwuutarakab.go.id

4. Kontribusi Terhadap Capaian TPB

Kontribusi Nyata yang dapat diukur terhadap capaian TPB SPBE terus mendorong Transformasi Digital di Pemerintahan yang saat ini merupakan program Prioritas Nasional yang juga sejalan dengan Tujuan Sustainable Development Goals (SDGs), sejalan dengan itu Pemerintah Daerah Luwu Utara menetapkan Perbup SPBE, Perbup Arsitektur dan Peta Rencana SPBE yang merupakan kerangka dasar dalam membangun Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik yang terintegrasi, sehingga akan berkontribusi pada : Tujuan 1. Tanpa Kemiskinan yaitu : (1) meningkatkan akses ke informasi tentang harga, cuaca; (2) Meningkatkan Pembelajaran melalui e-learning; (3) meningkatkan Pembelajaran terhadap e-commerce; dan (4) meningkatkan akses ke pembiayaan melalui TIK. Tujuan 3. Kehidupan sehat dan Sejahtera yaitu : (1) Meningkatkan Sistem Peringatan Dini untuk pencegahan penyakit menular dengan menggabungkan berbagai jenis data pemantauan. Tujuan 4. Pendidikan Berkualitas yaitu : (1) menjadikan pendidikan berkualitas tinggi dan terjangkau bagi semua dengan sistem e-learning yang memanfaatkan IT. Tujuan 8. Pekerjaan Layak dan Pertumbuhan ekonomi yaitu : (1) menerapkan kebijakan revolusi industri 4.0 Tujuan 11. Kota dan Pemukiman yang berkelanjutan yaitu : (1) membuat smart cities yang berkelanjutan.

Link -

5. Adaptabilitas

Inovasi diadaptasi/direplikasi/disesuaikan dan diterapkan oleh unit/instansi lain atau memiliki potensi direplikasi Amanat Perpres Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Pasal 71 (3) dan Permenpan Nomor 59 Tahun 2020 tentang Pemantauan dan Evaluasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik, setiap tahun dilakukan evaluasi SPBE ke Seluruh Pemerintah Pusat dan Daerah oleh Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi. Pola evaluasi SPBE yang dilakukan Pemerintah Pusat ke Pemerintah Daerah diadaptasi oleh SIMODIS untuk mengevaluasi Pra-Mandiri SPBE ke seluruh Perangkat Daerah terkait lingkup Pemerintah Kabupaten Luwu Utara dengan memberi akses dalam Sistem tanpa harus lagi bertemu secara langsung Berdasarkan amanat regulasi tersebut sangat dimungkinkan Pemerintah Daerah lainnya membutuhkan replikasi inovasi SIMODIS untuk memenuhi indeks SPBEnya. Jika pada tahun 2021 SIMODIS diakses 12 OPD terkait, maka pada tahun 2022 SIMODIS telah diadaptasi dengan memberi akses ke seluruh OPD Lingkup Pemerintah Kabupaten Luwu Utara dan pada akhir tahun 2022 Pemda Luwu Utara menerima kunjungan study tiru dari Pemerintah Kabupaten Bone dan Kabupaten Toraja Utara terkait strategi Pemda Luwu Utara memanfaatkan SIMODIS dalam evaluasi SPBE. Pada tanggal 7 Januari 2023 Dinas Kominfo Prov Sulsel melakukan kunjungan kerja ke luwu utara khusus untuk melihat proses bisnis dan meminta akses ke SIMODIS untuk dikembangkan dan dimanfaatkan kabupaten/kota di sulsel SIMODIS dikembangkan sendiri oleh Tim IT Dinas Kominfo Kabupaten Luwu Utara dan pengelolaan hosting di server Dinas Kominfo serta merupakan subdomain dari domain resmi Pemda Luwu Utara sehingga memudahkan untuk dilakukan replikasi.

Link

<https://portal.luwuutarakab.go.id/post/kereeen-inovasi-simodis-milik-luwu-utara-akan-direplikasi-oleh-kabupaten-kota-di-sulsel>

6. Keberlanjutan

Sumberdaya yang digunakan : Sumber Daya Manusia yang digunakan untuk melaksanakan inovasi SIMODIS adalah : (1) Melibatkan Tim Teknis Dinas Kominfo, meliputi analis System, Programmer, Database dan Operator entry data di Seluruh Perangkat Daerah terkait; (2) Sumber Daya Material : Infrastruktur Data Center (ruang server) dan Infrastruktur Jaringan Internet ke seluruh Perangkat Daerah terkait yang telah dimiliki dan dikelola oleh Bidang Aptika Dinas Kominfo SP Luwu Utara. (3) Sumber Daya Keuangan berupa Anggaran bagi Tenaga Programmer Aplikasi, Sewa Bandwith Internet, Pemeliharaan Jaringan yang tertuang dalam DPA Dinas Kominfo-SP Strategi Institusional :

Disamping mengusulkan dukungan Program Kegiatan dan Anggaran telah diterbitkan Regulasi Pendukung, untuk menggerakkan dan mengoptimalkan seluruh Sumberdaya yang ada : (1) Dibentuk Tim Kerja SIMODIS Lutra pada Dinas Kominfo dengan Keputusan Kepala Dinas Nomor 188.4.45/22/DISKOMINFO/IV/2021; (2) Dibentuk Tim Koordinasi SPBE Luwu Utara, yang diketuai oleh Sekretaris Daerah Kabupaten Luwu Utara dengan Keputusan Bupati Nomor 188.4.45/239/IV/2021; (3) Dibentuk Tim Pemantau dan Evaluasi Internal Penilaian Pra-Mandiri dan Penilaian Mandiri SPBE Tahun 2021 dengan Keputusan Bupati Nomor 188.4.45/244/V/2021; dan (4) Untuk Dukungan Tenaga Ahli dari Perguruan Tinggi telah terjalin Kesepakatan Kerjasama antara Pemerintah Kabupaten Luwu Utara dengan ITS Surabaya Nomor 137/42/Pem/Setda/21 dalam rangka Penyusunan Arsitektur SPBE Luwu Utara Untuk memastikan keberlanjutan Sumber Daya yang digunakan, maka telah disusun Peraturan Bupati Nomor 39 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) Kabupaten Luwu Utara, dan menginisiasi penyusunan peta jalan dan Arsitektur SPBE Kabupaten Luwu Utara Untuk memastikan keberlanjutan Evaluasi Pra-Mandiri SPBE dari aspek regulasi, maka telah disusun Peraturan Bupati Nomor 39 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) di Kabupaten Luwu Utara, dan menginisiasi penyusunan Arsitektur SPBE Kabupaten Luwu Utara dengan bekerjasama Tenaga Ahli dari Perguruan Tinggi ITS Surabaya dengan Nomor MoU : Nomor 137/42/Pem/Setda/21 dalam rangka Penyusunan Peta Jalan dan Arsitektur SPBE Luwu Utara dan telah ditetapkan tahun 2022 melalui Perbup Nomor 29 Tahun 2022. Strategi Manajerial : Telah dilakukan Sosialisasi dan bimbingan teknis bagi para tenaga entri data pada Perangkat Daerah Terkait dan telah disusun/reengineering Bisnis Proses dan SOP pengembangan aplikasi untuk mendukung Layanan IT Lainnya di Bidang Penyelenggaraan Aplikasi Informatika dan bahkan di tahun 2022 telah ada program dan kegiatan khusus untuk pelaksanaan evaluasi SPBE Luwu Utara dan bahkan indeks SPBE menjadi indikator kinerja utama dalam RPJMD Tahun 2021-2026. Faktor Kekuatan : Komitmen Pimpinan dalam mendukung implementasi inovasi ini dengan menerbitkan peraturan Bupati No. 39 Tahun 2012 tentang SPBE dan menjalin MoU dengan Perguruan Tinggi dalam rangka menyusun Arsitektur SPBE Kabupaten Luwu Utara serta membentuk Tim Koordinasi yang terdiri dari 12 OPD terkait di Tahun 2021 dan seluruh OPD terkait di tahun 2022.

Link simodis.luwuutarakab.go.id

7. Kolaborasi Pemangku Kepentingan

Pemangku Kepentingan yang terlibat dalam mendukung Inovasi SIMODIS Lutra yaitu : (1) Bupati dan Wakil Bupati Luwu Utara dengan menerbitkan dua Peraturan Bupati dan dua Keputusan Bupati untuk mendukung implementasi Evaluasi SPBE Luwu Utara; (2) Sekretaris Daerah Kabupaten Luwu Utara selaku Ketua Tim Koordinasi SPBE Kabupaten Luwu Utara; (3) Asisten Administrasi Umum selaku wakil ketua Tim Koordinasi SPBE Luwu Utara; (4) Seluruh Perangkat Daerah Terkait dan Bagian Organisasi, Bagian Hukum Sekretariat Daerah yang tergabung dalam Tim Koordinasi SPBE Luwu Utara;

Link -