



2025

MANUAL BOOK

INOVASI SAPA POKLAHSAR

DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN

NURDIAN



I. PEMBAHASAN

1.1 Deskripsi Inovasi

SAPA POKLAHSAR (Sistem Aplikasi Pendataan POKLAHSAR) merupakan inovasi digital berupa sistem aplikasi pendataan Kelompok Pengolah dan Pemasar Hasil Perikanan yang dikembangkan menggunakan platform Google AppSheet. Aplikasi ini dirancang untuk mendukung pengelolaan data POKLAHSAR secara elektronik mulai dari proses penginputan, penyimpanan, validasi, pembaruan, hingga penyajian laporan.

Data yang tersimpan dalam aplikasi meliputi identitas poklahsar, kontak, alamat, produk yang dihasilkan, bahan baku, kapasitas produksi dan tujuan pemasaran. Melalui SAPA POKLAHSAR seluruh data tersimpan dalam satu basis data yang dapat diakses langsung oleh petugas dilapangan. Informasi pada aplikasi dapat diperbaharui secara berkala sehingga kondisi data selalu sesuai dengan keadaan yang ada dilapangan. selain itu, aplikasi mampu menghasilkan laporan secara cepat sehingga mendukung proses monitoring dan evaluasi program pembinaan.

SAPA POKLAHSAR dirancang sebagai media pengelolaan data yang mampu mengintegrasikan seluruh informasi POKLAHSAR di Kabupaten Dompu ke dalam satu sistem yang terpusat. Melalui aplikasi ini, petugas dapat melakukan penginputan, pembaruan, validasi, pencarian, dan penyajian data secara langsung menggunakan telepon pintar maupun komputer yang terhubung dengan internet. Setiap perubahan data akan tersimpan secara otomatis pada basis data sehingga informasi yang tersedia selalu mutakhir dan dapat digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan.

Pengembangan SAPA POKLAHSAR juga mendukung implementasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) di lingkungan Pemerintah Kabupaten Dompu melalui pemanfaatan teknologi informasi dalam penyelenggaraan pemerintahan. Inovasi ini sejalan dengan upaya pemerintah dalam mewujudkan tata kelola pemerintahan yang efektif, efisien, transparan, akuntabel, dan adaptif terhadap perkembangan teknologi digital. Selain itu, keberadaan basis data yang terintegrasi mendukung proses koordinasi antarbidang di lingkungan Dinas Kelautan dan Perikanan sehingga pemanfaatan data menjadi lebih optimal.

Keunggulan SAPA POKLAHSAR yaitu berbasis digital sangat mudah dioperasikan, menggunakan sistem *cloud* sehingga data tersimpan secara aman, dapat diakses dengan smartphone atau komputer, mempercepat proses pencarian data dan mengurangi penggunaan kertas.

Secara keseluruhan, SAPA POKLAHSAR tidak hanya berfungsi sebagai aplikasi pendataan, tetapi juga sebagai sistem informasi yang mendukung pengelolaan data POKLAHSAR secara menyeluruh. Melalui inovasi ini, Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Dompu memiliki sarana yang lebih modern dalam mengelola informasi, meningkatkan kualitas pelayanan kepada masyarakat, memperkuat pembinaan pelaku usaha pengolahan dan pemasaran hasil perikanan, serta mendukung penyusunan kebijakan pembangunan sektor kelautan dan perikanan.

1.2 Anggaran dan SOP

Anggaran yang diperlukan dalam Inovasi SAPA POKLAHSAR yaitu:

No	Alat dan Bahan	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Laptop	1	Unit	5.000.000	5.000.000
2	Smartphone	1	Unit	2.000.000	2.000.000
3	Paket Data	2	Kgt	200.000	400.000
4	ATK Kegiatan	1	Paket	200.000	200.000

SOP SAPA POKLAHSAR yaitu:

1. Pengumpulan informasi data poklahsar

Tahap pertama dilakukan identifikasi terhadap kebutuhan data POKLAHSAR yang meliputi identitas poklahsar, kontak, alamat, produk yang dihasilkan atau diolah, bahan baku, kapasitas produksi dan tujuan pemasaran dan dokumentasi produk. Seluruh data yang telah lengkap diinput dengan microsoft excel.

DATA PEMERIKSAAN KAMPUS KEMAHIRAN

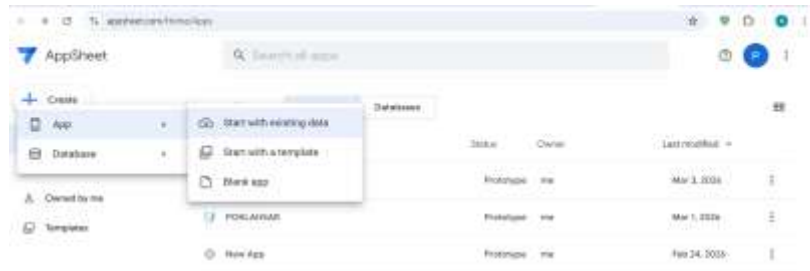
No.	Nama Peserta	Tempat	Waktu	Hasil	Nilai	Nilai Rata-rata	Nilai Akhir	Nilai Rata-rata	Nilai Akhir
1	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
2	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
3	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
4	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
5	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
6	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
7	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
8	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
9	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
10	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
11	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
12	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
13	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
14	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
15	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
16	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
17	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
18	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
19	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
20	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
21	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
22	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
23	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
24	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
25	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
26	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
27	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
28	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
29	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
30	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
31	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
32	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
33	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
34	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
35	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
36	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
37	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
38	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
39	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
40	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
41	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
42	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
43	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
44	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
45	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
46	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
47	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
48	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
49	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
50	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
51	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
52	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
53	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
54	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
55	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
56	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
57	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
58	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
59	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
60	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
61	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
62	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
63	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
64	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
65	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
66	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
67	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
68	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
69	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
70	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
71	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
72	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
73	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
74	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
75	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
76	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
77	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
78	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
79	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
80	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
81	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
82	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
83	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
84	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
85	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
86	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
87	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
88	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
89	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
90	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
91	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
92	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
93	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
94	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
95	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
96	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
97	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
98	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
99	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...
100	Adi Nugroho	...	...	...	...	...	...	...	...

2. Penyusunan Data dengan Google Sheets

Seluruh data yang telah diinput dalam microsoft excel disusun dalam Google Sheets dengan format tabel, setiap kolom diisi dengan dengan komponen data yang ingin di tampilkan dalam aplikasi sehingga mudah untuk diintegrasikan dalam aplikasi. Seluruh data yang tersusun pada Google Sheets, gambar tampilan pada aplikasi dan foto produk disimpan dalam google drive.

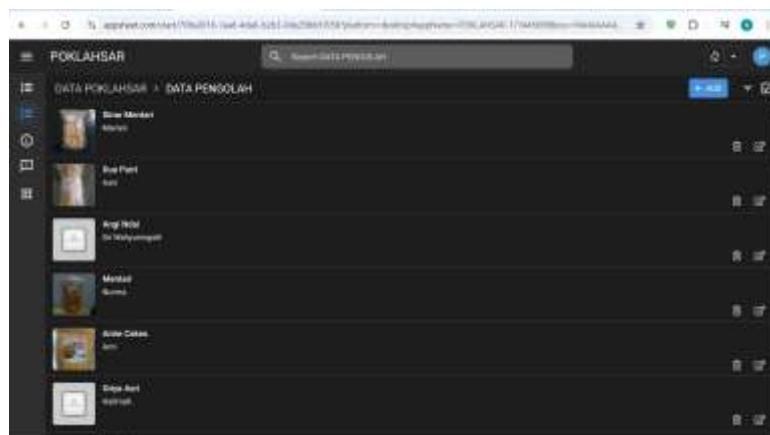
3. Pembuatan Aplikasi Menggunakan Google AppSheet

Google AppSheet digunakan sebagai platform pengembangan aplikasi tanpa pemrograman (*no-code*). Data yang telah tersusun pada Google Sheets gambar tampilan pada aplikasi dan foto produk yang telah disimpan dalam google drive dihubungkan dengan AppSheet sehingga sistem secara otomatis membentuk struktur aplikasi. Kemudian melakukan pengaturan tampilan, formulir, validasi data, menu navigasi, dan hak akses pengguna.



4. Pengujian Aplikasi

Setelah aplikasi selesai dibuat, dilakukan uji coba untuk memastikan seluruh menu dapat berfungsi dengan baik, termasuk proses input data, edit data, pencarian informasi dan penyimpanan data.



5. Implementasi Penggunaan Aplikasi di Lapangan

Aplikasi mulai digunakan oleh petugas jabatan pembina mutu hasil kelautan dan perikanan dan analisis pasara hasil kelautan dan perikanan di Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Dompu untuk melakukan pendataan secara langsung di lapangan.



6. Monitoring dan Evaluasi

Monitoring dilakukan secara berkala untuk memastikan kualitas data tetap terjaga. Evaluasi dilakukan terhadap efektivitas aplikasi, kendala penggunaan, serta kebutuhan pengembangan fitur pada masa mendatang.

II. PENUTUP

2.1 Kesimpulan

Inovasi SAPA POKLAHSAR (Sistem Aplikasi Pendataan POKLAHSAR) merupakan bentuk komitmen dalam mendukung digitalisasi pelayanan publik melalui pengelolaan data yang modern, efektif, dan akuntabel. Kehadiran aplikasi ini mampu mengatasi berbagai kendala pada sistem pendataan manual sehingga informasi mengenai POKLAHSAR dapat diperoleh secara lebih cepat, lengkap, dan akurat. SAPA POKLAHSAR diharapkan mampu meningkatkan efektivitas pengelolaan data Kelompok Pengolah dan Pemasar Hasil Perikanan di Kabupaten Dompu. Melalui pemanfaatan Google AppSheet, proses pendataan menjadi lebih cepat, akurat, terintegrasi, dan mudah diakses. Inovasi ini mendukung transformasi digital pemerintahan serta menjadi dasar penyusunan kebijakan yang lebih tepat sasaran dalam pengembangan sektor pengolahan dan pemasaran hasil perikanan.

2.2 Penutup

Demikian proposal Inovasi Daerah tahun 2025 yang kami usulkan, semoga bermanfaat kelengkapan pengusulan inovasi daerah.

Inovator

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nurdian', is positioned below the 'Inovator' label.

Nurdian