

# MANUAL BOOK

**INOVASI**

## **SI PINTAR GSHEET**

SISTEM MONITORING DAN ANALISIS DATA  
PERIKANAN ANTI RIBET VIA GOOGLE SHEETS"



**Farah Ayusonia, S.Pi**  
**DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN**

*Manual Book Inovasi Si Pintar GSheet*  
*Sistem Monitoring dan Analisis Data Perikanan Anti Ribet via Google*  
*Sheets*

---

## **1. Pendahuluan**

Si Pintar GSheet adalah inovasi digital berbasis *cloud spreadsheet* yang digunakan untuk mengumpulkan, mengolah, memonitor, dan menganalisis data capaian kinerja kelautan dan perikanan secara real-time. Inovasi ini dirancang untuk mendukung pengambilan kebijakan, meningkatkan efisiensi laporan, serta meminimalisir kesalahan input data.

Inovasi Si Pintar GSheet adalah Sistem Monitoring dan Analisis Data Perikanan berbasis Google Sheets yang dirancang untuk mempermudah proses pengumpulan, pengolahan, dan analisis data di sektor perikanan. Dengan konsep 'Anti Ribet', sistem ini dapat digunakan oleh berbagai pihak mulai dari petugas lapangan, pengelola data, hingga pengambil keputusan di tingkat dinas.

Tujuan utama dari inovasi ini adalah memberikan kemudahan dalam pengelolaan data secara real-time, mengurangi risiko kesalahan input, serta meningkatkan efisiensi pelaporan. Sistem ini memanfaatkan fitur-fitur Google Sheets seperti validasi data, integrasi antar-sheet, dan visualisasi dalam bentuk grafik.

## **2. Tujuan Manual Book**

Adapun tujuan dari pembuatan manual book ini adalah sebagai berikut :

- a) Menjadi panduan resmi bagi pengguna dalam mengoperasikan Si Pintar GSheet.
- b) Menjamin keseragaman prosedur penggunaan sistem di seluruh unit kerja.
- c) Memastikan data perikanan dapat dikelola dengan akurat, cepat, dan transparan.

## **3. Ruang Lingkup**

Ruang lingkup pembuatan manual book ini adalah berlaku bagi pihak:

- a) Bidang Perikanan Tangkap
- b) Bidang Perikanan Budidaya
- c) Bidang Penguatan Daya Saing Produk Kelautan dan Perikanan
- d) Staf pengolah data dan pengambil keputusan di Dinas Kelautan dan Perikanan.

#### **4. Dasar Hukum**

Inovasi Si Pintar GSheet “Sistem Monitoring dan Analisis Data Perikanan Anti Ribet via Google Sheets” mengacu pada:

- a) UU Nomor 31 Tahun 2004 jo. UU Nomor 45 Tahun 2009 tentang Perikanan.
- b) UU Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah.
- c) Perpres Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE).
- d) Permen KP Nomor 12 Tahun 2020 tentang Renstra KKP 2020–2024.
- e) PermenPAN-RB Nomor 30 Tahun 2014 tentang Pedoman Inovasi Pelayanan Publik.
- f) Permendagri Nomor 70 Tahun 2019 tentang Sistem Informasi Pemerintahan Daerah (SIPD).
- g) SNI ISO 9001:2015 tentang Sistem Manajemen Mutu.

#### **5. Fitur Utama**

Adapun beberapa fitur yang dapat di akses pada google sheet inovasi ini adalah antara lainnya sebagai berikut :

- a) Input Data Otomatis ; terdapat tab-tab pada Google Sheets.
- b) Validasi Data ; mencegah duplikasi atau kesalahan input.
- c) Dashboard Interaktif ; menampilkan grafik dan ringkasan data.
- d) Laporan Otomatis ; per bulan dan per triwulan.
- e) Akses Multi-User ; pengguna dapat menginput secara bersamaan.
- f) Backup Otomatis ; tersimpan di *cloud* Google Drive.

## 6. Panduan Penggunaan

Adapun tahapan panduan penggunaan google sheet yang telah di tetapkan pada setiap hak skases yang diberikan adalah sebagai berikut :

### A. Persiapan

- ✓ Pastikan memiliki akun Google aktif.
- ✓ Pastikan jaringan internet stabil.
- ✓ Pastikan sudah menerima link resmi Si Pintar GSheet dari admin.

### B. Login dan Akses

- ✓ Buka link Google Sheets yang diberikan admin.
- ✓ Pastikan mode akses adalah *Editor* untuk input data.
- ✓ Jika hanya membaca laporan, gunakan mode *Viewer*.

### C. Input Data

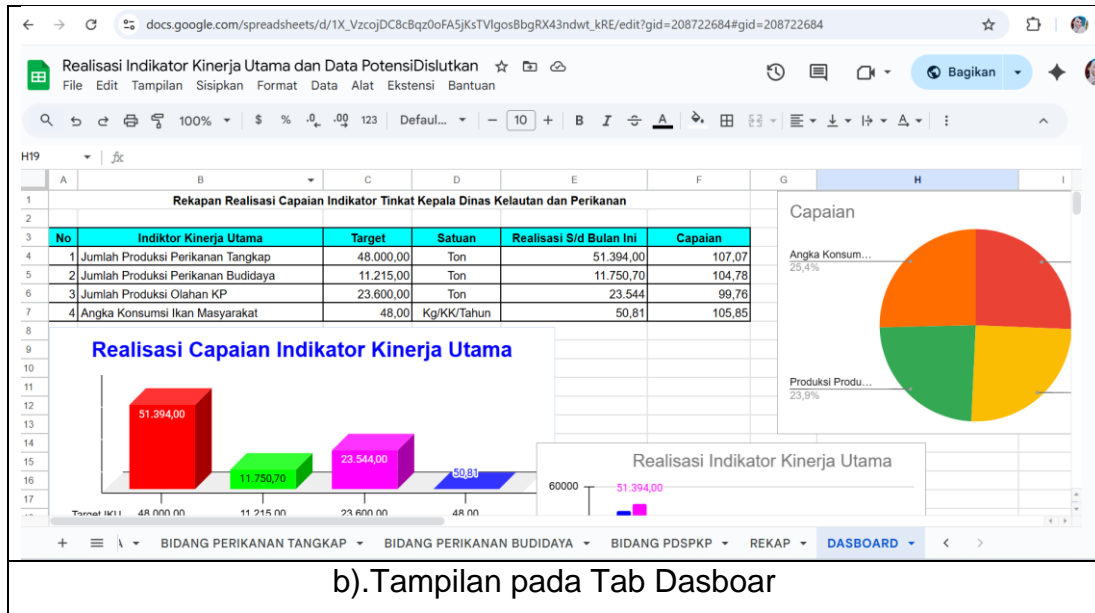
- ✓ Klik tab Form Input.
- ✓ Masukkan data sesuai kolom yang tersedia:
- ✓ Klik Submit pada kolom verifikasi inputan data selesai.

	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Bidang Pengampu	Indikator Kinerja Utama	Target	Satuan	Tanggal Input	Triwulan I	Tanggal Input	Triwulan II	Tanggal Input	Triwulan III	Tan Inj
2	Perikanan Tangkap	Jumlah Produksi Perikanan Tang...	48.000,00	Ton	05/04/2024	11.276,00	05/07/2024	12.880	05/10/2024	13.653	31/1
3	Perikanan Tangkap	Jumlah Prasarana Perikanan tan...	379,00	Unit	05/04/2024	0	05/07/2024	0	05/10/2024	279	31/1
4	Perikanan Tangkap	Luas Lahan Rehabilitasi Mangrove	3,00	Ha	05/04/2024	0	05/07/2024	0	05/10/2024	2	31/1
5	Perikanan Tangkap	Luas Lahan Transplantasi Karang	0,50	Ha	05/04/2024	0	05/07/2024	0	05/10/2024	0	31/1
6	Perikanan Tangkap	Jumlah Ketersediaan Bibit Mang...	5.000,00	Pohon	05/04/2024	0	05/07/2024	0	05/10/2024	4.000	31/1
7	Perikanan Tangkap	Jumlah Pesisir Pantai Bersih dari...	3,00	Desa	05/04/2024	0	05/07/2024	0	05/10/2024	1	31/1
8	Perikanan Tangkap	Jumlah Ketersediaan Papan Info...	1,00	Kegiatan	05/04/2024	0	05/07/2024	1	05/10/2024	0	31/1
9	Perikanan Tangkap	Melaksanakan Sosialisasi Perun...	5,00	Kegiatan	05/04/2024	3	05/07/2024	3	05/10/2024	1	31/1
10	Perikanan Tangkap	Monitoring dan Evaluasi kegiate...	6,00	Kegiatan	05/04/2024	1	05/07/2024	1	05/10/2024	3	31/1
11	Perikanan Tangkap	Pendampingan Pengukuran Sert...	150,00	Persil	05/04/2024	127	05/07/2024	23	05/10/2024	0	31/1
12	Perikanan Tangkap	Pendampingan dan Pembinaan ...	120,00	Orang	05/04/2024	40	05/07/2024	20	05/10/2024	50	31/1

a). Tampilan pada Tab Bidang Perikanan Tangkap

### D. Melihat Dashboard

- ✓ Pilih tab Dashboard.
- ✓ Gunakan filter berdasarkan tanggal, dan data yang ingin dilihat
- ✓ Data grafik akan otomatis diperbarui.



b). Tampilan pada Tab Dasboar

## E. Cetak Laporan

- ✓ Klik tab Laporan Bulanan atau Laporan Triwulan.
- ✓ Tekan File → Download → PDF untuk mencetak.
- ✓ Simpan arsip di folder resmi Dinas.

## F. Pemeliharaan Sistem

- ✓ Admin wajib melakukan pengecekan data setiap Bulan
- ✓ Backup manual setiap akhir triwulan.
- ✓ Update template jika ada perubahan format laporan.

## G. Keamanan dan Akses

- ✓ Link hanya dibagikan kepada pihak berwenang.
- ✓ Gunakan *proteksi sheet* untuk mencegah perubahan formula.
- ✓ Password akun Google jangan dibagikan.

## 7. Penutup

Manual book ini menjadi acuan wajib bagi semua pihak yang terlibat dalam pengelolaan data capaian kinerja dinas kelautan dan perikanan menggunakan Si Pintar GSheet. Segala perbaikan atau pembaruan sistem akan diinformasikan melalui surat edaran resmi Dinas.