

LAPORAN INOVASI DAERAH

Pemerintah Daerah: Kabupaten Batang

Nomor Registrasi: 33.25-13966-43536-2021



1. PROFIL INOVASI

1.1. Nama Inovasi

e-PERTANIAN

1.2. Dibuat Oleh

Dinas Pangan dan Pertanian Kab. Batang (dispaperta.batang)

1.3. Tahapan Inovasi

Uji Coba

1.4. Inisiator Inovasi Daerah

OPD

1.5. Jenis Inovasi

Digital

1.6. Bentuk Inovasi Daerah

Inovasi Daerah lainnya sesuai dengan Urusan Pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah

1.7. Urusan Inovasi Daerah

pertanian

1.8. Rancang Bangun dan Pokok Perubahan Yang Dilakukan Latar Belakang

Ketersediaan data yang akurat dan mutakhir merupakan syarat penting dalam perencanaan dan pelaksanaan pembangunan daerah. Peranan data sangat penting dalam berbagai aspek baik dalam proses perencanaan, penyusunan kebijakan dan evaluasi kegiatan. Data-data pendukung tersebut haruslah obyektif dan relevan dengan keadaan sebenarnya sehingga penyusunan perencanaan serta pelaksanaan kegiatan pembangunan tepat sasaran.

Adanya data-data pokok yang tersusun dan tertata dengan baik mempermudah konsumen data untuk memperoleh data atau memahami perkembangan pembangunan di sektor pertanian.

Pengembangan data pokok perlu diarahkan pada ketersediaan data dan informasi yang lengkap, akurat, relevan, dan konsisten sebagai dasar perencanaan pembangunan berkelanjutan dalam pembangunan nasional. Perbaikan pengelolaan data statistik sangatlah diperlukan sehingga data yang dihasilkan lebih sahih, akurat dan mutakhir. Untuk itu, diperlukan adanya sistem pengelolaan data yang efektif dan efisien.

Data-data pokok pada Dinas Pangan dan Pertanian Kabupaten Batang sejauh ini dikelola oleh setiap bidang. Data-data tersebut masih dalam bentuk laporan tahunan dan tidak dibukukan. Data-data dari tiap bidang juga belum dibukukan secara kolektif menjadi satu buku data dinas. Data-data yang tersebar pada tiap bidang ini mempersulit konsumen data untuk memperoleh data dan sulit membaca perkembangan pembangunan pertanian di Kabupaten Batang

Berdasarkan pada kebutuhan tersebut di atas, Dinas Pangan dan Pertanian Kabupaten Batang membuat suatu sistem pendataan dalam skala mikro yang disebut Database Dinas Pangan dan Pertanian Kabupaten Batang. Database ini berisi data 5 (lima) tahun dari data lahan pertanian, data produksi tanaman pangan dan hortikultura, data perkebunan, data alsintan dan lain-lain yang terkait dalam aktivitas ruang lingkup bidang pertanian, perkebunan dan peternakan di Kabupaten Aceh Tamiang.

Data pokok pertanian diperoleh dari koordinator data setiap bidang atau petugas yang menangani data. Data-data tersebut selanjutnya dirangkum oleh operator pada Sub Bagian Penyusunan Program dan pelaporan menjadi satu dokumen yang dicetak menjadi buku publikasi dan *softfile* dalam bentuk PDF. Database tersebut kemudian diperbanyak untuk dibagikan ke setiap bidang.

Dengan adanya database ini memudahkan operator data dalam memenuhi dan menindak lanjuti permintaan data baik dari instansi pemerintah, swasta ataupun masyarakat yang merupakan konsumen data.

1.9. Tujuan Inovasi Daerah

Tersedianya data pokok pada Dinas Pangan dan Pertanian Kabupaten Batang yang lengkap, valid, akuntabel, dan terbarukan.

Berdasarkan rumusan masalah, maka tujuan penelitian yang akan dicapai adalah : 1. Mempermudah dalam pembuatan laporan statistik pertanian di tingkat kecamatan; 2. Mempermudah dalam pembuatan laporan statistik pertanian di tingkat kabupaten; 3. Mempercepat dalam penyajian laporan dinamis statistik pertanian ,4. Mengetahui luas lahan dan komoditas pertanian di masing-masing kecamatan 5. Mengetahui adanya serangan hama dan penyakit di setiap lokasi kecamatan.

1.10. Manfaat Yang Diperoleh **Manfaat**

Manfaat yang diperoleh penyusunan Database ini adalah :

1. Data dari tiap bidang menjadi lebih terorganisir dan rapi;
2. Memudahkan dalam mengevaluasi pertumbuhan pertanian dari semua bidang;
3. Memudahkan dalam memperoleh data tiap bidang;
4. Mempercepat dan mempermudah proses penindaklanjutan permintaan data;
5. Menjadi bahan dalam penyusunan rencana kerja;
6. Meningkatkan koordinasi, integrasi dan sinkronisasi antar bidang;
7. Memudahkan konsumen data membaca pertumbuhan pertanian Kabupaten Batang;
8. Memudahkan konsumen data memperoleh data pertanian Kabupaten Batang;

1.11. Hasil Inovasi

Hasil Inovasi :

Tersedia aplikasi berbasis web yang bisa menjembatani masyarakat dengan Dinas Pangan dan Pertanian Kabupaten Batang. Informasi yang dapat diakses berupa informasi lahan dan komoditas pertanian, database kelompok pelaku usaha dan pelaku utama bidang pertanian, serta profil dinas pangan dan pertanian kabupaten Batang.

1.12. Waktu Uji Coba Inovasi Daerah

30-11-2020

1.13. Waktu Implementasi

02-08-2021

1.14. Anggaran

-

1.15. Profil Bisnis

<https://res2.tuxedovation.com/8d184ca65f49c942b5dac2509de791809899bc6f.pdf>

1.16. Kematangan

16.00

2. INDIKATOR INOVASI

No	Indikator SPD	Informasi	Bukti Dukung
1.	Regulasi Inovasi Daerah	-	Tidak Tersedia
2.	Ketersediaan SDM Terhadap Inovasi Daerah	1-10 SDM	Tidak Tersedia
3.	Dukungan Anggaran	Anggaran tersedia pada kegiatan inisiasi inovasi daerah	Pengadaan Belanja Konsultansi Penyusunan Data Base pertanian (e-pertanian)
4.	Penggunaan IT	Pelaksanaan kerja sudah didukung system informasi online/ daring	link e pertanian: http://pertanian.batangkab.go.id
5.	Bimtek Inovasi	Dalam 2 tahun terakhir pernah 1 kali bimtek	Pelatihan Aplikasi e-Pertanian (Smart Farming)
6.	Program dan kegiatan inovasi Perangkat Daerah dalam RKPD	Pemerintah daerah sudah menuangkan program inovasi daerah dalam RKPD dan telah diterapkan dalam 1 tahun terakhir	Tidak Tersedia
7.	Jejaring Inovasi	-	Tidak Tersedia
8.	Replikasi	-	Tidak Tersedia
9.	Pedoman Teknis	-	panduan e pertanian
10.	Pelaksana Inovasi Daerah	Ada pelaksana dan ditetapkan dengan SK Kepala Perangkat Daerah	Tidak Tersedia
11.	Kemudahan Informasi Layanan	Layanan Email/Media Sosial	Tidak Tersedia
12.	Penyelesaian Layanan Pengaduan	-	Tidak Tersedia
13.	Keterlibatan aktor inovasi	-	Tidak Tersedia
14.	Kemudahan Proses Inovasi Yang Dihasilkan	-	Tidak Tersedia
15.	Online Sistem	Ada dukungan melalui web aplikasi	screenshoot e-pertanian
16.	Kecepatan Inovasi	-	Tidak Tersedia
17.	Kemanfaatan Inovasi	Jumlah pengguna atau penerima manfaat 1-100 orang	Tidak Tersedia

18. Monitoring dan Evaluasi Inovasi Daerah	Hasil laporan monev internal Perangkat Daerah	Tidak Tersedia
19. Sosialisasi Inovasi Daerah	-	Tidak Tersedia
20. Kualitas Inovasi Daerah	-	Tidak Tersedia