



LAPORAN INOVASI DAERAH

Pemerintah Daerah: Kabupaten Magelang

Nomor Registrasi: 33.08-144990-2024



1. PROFIL INOVASI

1.1. Nama Inovasi

ELOK (Elektronik Logistik Kedaruratan)

1.2. Dibuat Oleh

BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH (iga2020.kabupaten.magelang.bpbd)

1.3. Tahapan Inovasi

Implementasi

1.4. Inisiator Inovasi Daerah

OPD

1.5. Nama Inisiator

MHD. MUZAMIL, S.K.M

1.6. Jenis Inovasi

Digital

1.7. Klasifikasi Inovasi

Inovasi Perangkat Daerah

1.7. Bentuk Inovasi Daerah

Inovasi Daerah lainnya sesuai dengan Urusan Pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah

1.8. Asta Cita

Membangun dari desa dan dari bawah untuk pemerataan ekonomi dan pemberantasan kemiskinan.

1.9. Urusan Inovasi Daerah

ketenteraman, ketertiban umum, dan perlindungan masyarakat

1.10. Rancang Bangun dan Pokok Perubahan Yang Dilakukan

Dari beberapa permasalahan diatas menjadikan BPBD Kab. Magelang berusaha menyederhanakan dan meringkas Birokrasi dan regulasi agar menjadi lebih efisien dan efektif tanpa mengurangi dan melanggar syarat dan aturan yang ada. Sehingga lahirlah aplikasi **ELOK** (“**Elektronik-Logistik Penanganan Kedaruratan Bencana pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah Magelang (ELOK BPBD)**”). yang pada awalnya di inisiasi oleh Kepala Bidang

Kedaruratan dan logistik sebagai syarat kelulusan DiklatPim III, yang selanjutnya dikembangkan lagi oleh tim teknis BPBD Kab. Magelang. Pengembangan aplikasi ELOK sudah disesuaikan dengan kebutuhan dan regulasi yang ada.

Sesuai dengan Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 3 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Inovasi Daerah Provinsi Jawa Tengah, bahwa inovasi daerah harus memenuhi 5 (lima) kriteria, sebagai berikut :

- a. ELOK BPBD mengandung pembaharuan seluruh atau sebagian unsur obyek inovasi, yaitu memberikan pembaharuan dari pengelolaan secara manual/tradisional menjadi aplikasi berbasis teknologi informatika/ website (digitalisasi).
- b. ELOK BPBD memberi nilai tambah (manfaat) bagi daerah dan/atau masyarakat. Bagi BPBD akan memberikan kemudahan dalam pengelolaan barang logistik penanganan kedaruratan bencana, sementara bagi masyarakat akan mempercepat proses pengajuan laporan dan permintaan barang logistik;
- c. ELOK BPBD merupakan aplikasi berbasis teknologi informatika yang dapat diaplikasikan dan dikembangkan untuk masa-masa mendatang (berkelanjutan);
- d. ELOK BPBD tidak mengakibatkan pembebanan dan/atau pembatasan pada masyarakat yang tidak sesuai dengan peraturan perundang-undangan, justru menuju efektivitas kerja dan efisiensi waktu dan biaya;
- e. ELOK BPBD sesuai (tidak bertentangan) dengan nilai-nilai organisasi, yaitu berorientasi pelayanan, akuntabel, kompeten, harmonis, loyal, adaptif, dan kolabrotif;
- f. ELOK BPBD merupakan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah, atau menjadi kebutuhan masyarakat dalam rangka peningkatan proses dan/atau produk barang dan/atau jasa; dan
- g. ELOK BPBD dapat direplikasi oleh OPD lain yang mempunyai permasalahan yang hampir sama.

Setelah dirasa memenuhi syarat tersebut, elok diharapkan dapat membantu pemerintah dalam melayani masyarakatnya, sehingga dapat terciptanya ketentraman, ketertiban dan perlindungan masyarakat. Karena dengan mempermudah masyarakat untuk mendapatkan akses keterbukaan terhadap pemerintah menjadi salah satu tujuan utama pemerintah kabupaten Magelang dan selaras dengan motto BPBD Kabupaten Magelang Cepat, Tepat, dan menyentuh hati masyarakat

1.11. Tujuan Inovasi Daerah

Tujuan utama dilaksanakannya rancangan aksi perubahan ini adalah terwujudnya sistem pelayanan publik/aplikasi berbasis teknologi informatika (website) dalam rangka transformasi organisasi yang pada dasarnya untuk memberikan pelayanan kepada masyarakat Kabupaten Magelang dalam hal pemberian bantuan logistik penanganan kedaruratan bencana supaya menjadi lebih cepat (optimal).

1. Pada jangka pendek terwujudnya aplikasi ELOK BPBD yang terintegrasi dengan Sistem Informasi Kebencanaan Kabupaten Magelang dan dapat terimplementasikan pada 3 desa rawan bencana.
2. Pada jangka menengah aplikasi ELOK BPBD akan terimplementasikan sejumlah 25 desa yang akan dianggarkan oleh kegiatan OPD untuk pengembangan aplikasi.

Pada jangka panjang aplikasi ELOK BPBD terimplementasikan ke semua desa rawan Bencana di Kabupaten Magelang dan menjadi kegiatan *multiyears* di BPBD Kabupaten Magelang

1.12. Manfaat Yang Diperoleh

Aksi perubahan ini diharapkan dapat bermanfaat bagi beberapa pihak, antara lain:

1. Bagi BPBD Kabupaten Magelang hasil dari pelaksanaan aksi perubahan akan bermanfaat:
 - a. Memudahkan pelaksanaan pelayanan permintaan logistik penanganan kedaruratan bencana dari masyarakat menjadi lebih dan menjadi lebih cepat;
 - b. Memudahkan dalam pengelompokan jenis, tanggal masuk, tanggal keluar dan tanggal kedaluwarsa;
 - c. Memudahkan dalam pemutakhiran data;
 - d. Memudahkan pelaksanaan stock opname dan pelaporan logistik.

2. Bagi Pemerintah Kabupaten Magelang, hasil aksi perubahan dapat meningkatkan pelayanan publik pemerintahan berbasis digital (e-Government) kepada masyarakat yang efektif dan efisien.
3. Bagi dunia usaha, hasil aksi perubahan dapat meningkatkan kepercayaan pelaku bisnis terhadap pengelolaan logistik melalui ELOK BPBD.
4. Bagi akademisi, diharapkan dapat membuka peluang kolaborasi dengan pakar akademisi untuk mengembangkan aplikasi ELOK BPBD.
5. Bagi Masyarakat, diharapkan masyarakat menjadi lebih cepat dalam menerima bantuan logistik saat terjadi bencana
6. Bagi media massa, akan lebih cepat dalam memperoleh sumber data/bahan untuk publikasi informasi kejadian bencana beserta penanganannya.

1.13. Hasil Inovasi

Dalam rangka mewujudkan organisasi yang memanfaatkan teknologi digital untuk menjalankan kegiatan internal dan eksternalnya, BPBD Kabupaten Magelang berupaya melakukan transformasi kegiatan dan proses dalam sebuah organisasi dengan menggunakan teknologi secara efektif.

Pada saat ini BPBD Kabupaten Magelang telah memiliki Aplikasi SIKK (Sistem Informasi Kebencanaan Kabupaten Magelang). SIKK (<https://sikk.bpbdmagelang.id>) merupakan aplikasi pelaporan kejadian bencana dan sudah terintegrasi dengan Website BPBD Kabupaten Magelang (<https://bpbdmagelangkab.go.id>) dan juga Website Pemerintah Kabupaten Magelang (<https://www.magelangkab.go.id>), sehingga kejadian bencana pada hari itu baik jenis, lokasi, waktu, dan penanganan kejadian bisa langsung diketahui oleh masyarakat pada hari itu juga.

Tetapi dalam SIKK belum ada slot logistik penanganan kedaruratan bencana, sehingga dalam aksi perubahan ini akan dibangun aplikasi berbasis teknologi informatika tentang pengelolaan logistik penanganan kedaruratan bencana di BPBD Kabupaten Magelang (ELOK BPBD) yang nantinya diintegrasikan dengan SIKK dengan harapan dapat mempermudah/mempercepat proses pelayanan pemberian bantuan logistik untuk penanganan darurat bencana untuk masyarakat dan dapat meningkatkan akuntabilitas pengelolaan logistik pada BPBD Kabupaten Magelang.

1.14. Waktu Uji Coba Inovasi Daerah

27-09-2022

1.15. Waktu Implementasi

27-09-2022

1.16. Anggaran

<https://res5.tuxedovation.com/8f3e869096b9c88342f36290e3c28bdde559ed53.pdf>

1.17. Profil Bisnis

-

1.18. Dokumen HAKI

-

1.19. Penghargaan

-

1.20. Koordinat

-7.585613, 110.219156

1.21. Kematangan

111.00

2. INDIKATOR INOVASI

No.	Indikator SID	Informasi	Bukti Dukung
1.	Regulasi Inovasi Daerah	Peraturan Daerah	• perda inovasi daerah • perbup inovasi daerah
2.	Ketersediaan SDM Terhadap Inovasi Daerah	Lebih dari 30	• SK tim elok BPBD yang telah disahkan • keterlibatan tim pembentukan inovasi elok BPBD dibuktikan dengan jumlah peserta rakor inovasi BPBD
3.	Dukungan Anggaran	Anggaran dialokasikan pada kegiatan penerapan inovasi di T-0, T-1 dan T-2	• DPA 2023 • DPA 2024 • DPA 2025 si elok
4.	Alat Kerja	Pelaksanaan kerja sudah didukung sistem informasi online/daring/Artificial Intelligence	• screenshot tampilan pada layar aplikasi dalam SOP ELOK BPBD
5.	Bimtek Inovasi	Dalam 2 tahun terakhir pernah lebih dari 2 kali bimtek (bimtek,training dan TOT)	• Bimtek Inovasi daerah BPBD • bimtek inovasi tingkat Kabupaten • bimtek penilaian inovasi daerah • bimtek IGA
6.	Integrasi Program Dan Kegiatan Inovasi Dalam RKPD	Pemerintah daerah sudah menuangkan program inovasi daerah dalam RKPD T-1, T-2 dan T0 (T0 adalah tahun berjalan)	• RKPD BPBD 2025 • RKPD BPBD 2023 • RKPD BPBD 2024
7.	Jejaring Inovasi	Inovasi melibatkan 5 Perangkat Daerah atau lebih	• SK Tim Efektif
8.	Replikasi	Pernah 3 Kali direplikasi di daerah lain	• replikasi banyumas • Replikasi Magelang-Temanggung • replikasi kabupaten pekalongan • replikasi smagelang-sukoharjo • replikasi Tegal
9.	Pedoman Teknis	Telah terdapat Pedoman teknis berupa buku yang dapat diakses secara online atau berupa video tutorial.	• Juknis Aplikasi ELOK BPBD • Buku petunjuk dan manual book ELOK BPBD
10.	Pelaksana Inovasi Daerah	Ada pelaksana dan ditetapkan dengan SK/Surat Penugasan/Surat Perintah Kepala Daerah	• Perbup Elok BPBD

No.	Indikator SID	Informasi	Bukti Dukung
11.	Kemudahan Informasi Layanan	Informasi layanan diperoleh melalui 3 atau lebih metode	• terintegrasi dengan aplikasi PANCEN A SIKK • terintegrasi dengan aplikasi amongrasa • terintegrasi dengan aplikasi dashboard bupati
12.	Penyelesaian Layanan Pengaduan	lebih dari sama dengan 91%	• hasil evaluasi aplikasi elok
13.	Keterlibatan aktor inovasi	Inovasi melibatkan 5 Aktor atau lebih	• Rakor Inovda yang melibatkan 5 aktor lebih, baik dari relawan, LIDI, lintas OPD, dan Satgas PB
14.	Kemudahan proses inovasi yang dihasilkan	Hasil inovasi diperoleh dalam waktu 1 hari	• SOP INOVASI ELOK BPBD
15.	Layanan Terintegrasi	Ada dukungan melalui web aplikasi atau aplikasi mobile (android atau ios) yang layanan sudah terintegrasi dengan unit organisasi lain	• tampilan awal pada aplikasi ELOK BPBD
16.	Kecepatan penciptaan inovasi	Inovasi dapat diciptakan dalam waktu 1-4 bulan	• SOP INOVASI ELOK BPBD
17.	Kemanfaatan Inovasi	Cakupan penerima manfaat 501 orang atau lebih	• daftar penerima manfaat aplikasi elok BPBD 2024 yang terbantuan • daftar penerima manfaat elok BPBD tahun 2025 yang terbantuan hingga semester I
18.	Monitoring dan Evaluasi Inovasi Daerah	Hasil laporan monev eksternal berdasarkan hasil penelitian/kajian/ analisis	• Laporan Monitoring dan Evaluasi Inovasi Daerah Kabupaten Magelang • hasil monev aplikasi elok BPBD
19.	Sosialisasi Inovasi Daerah	Media Berita	• berita si elok • sosialisasi elok bpbd • sosialisasi inovda tentang penilaian IID
20.	Kualitas Inovasi Daerah	Memenuhi 5 unsur substansi	• ELOK BPBD (Elektronik-Logistik Kedaruratan)