



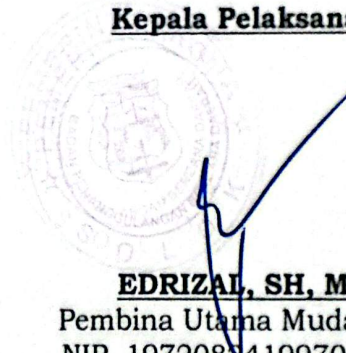
PEMERINTAH KOTA SOLOK
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
Jl. Lubuk Sikarah No. 89 Kota Solok Telp. / Fax. (0755) 22422
SOLOK

PEDOMAN TEKNIS
INOVASI "SIPETA"
(SISTEM INFORMASI PETA DIGITAL RAWAN BANJIR)
BPBD KOTA SOLOK

1. Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Solok merancang Inovasi SIPETA sebagai sistem informasi berbasis digital untuk pemetaan daerah rawan banjir.
2. BPBD Kota Solok mensosialisasikan Inovasi SIPETA kepada stakeholder terkait (kelurahan/desa, OPD, relawan, dan masyarakat).
3. BPBD Kota Solok melakukan diskusi serta menerima masukan dari stakeholder terkait dalam rangka penyempurnaan Inovasi SIPETA.
4. BPBD Kota Solok melaksanakan Bimbingan Teknis (Bimtek) sebagai persiapan implementasi Inovasi SIPETA.
5. BPBD Kota Solok menyediakan sarana akses SIPETA berupa aplikasi dan/atau tautan (link) yang dapat diakses melalui perangkat komputer maupun telepon seluler.
6. BPBD Kota Solok menginput dan mengolah data terkait daerah rawan banjir yang bersumber dari:
 - a. Data historis kejadian banjir;
 - b. Data kondisi geografis dan topografi;
 - c. Data curah hujan;
 - d. Data wilayah terdampak; dan
 - e. Sumber data lain yang relevan.
7. Data sebagaimana dimaksud pada angka 6 diolah menjadi peta digital yang memuat:
 - a. Sebaran wilayah rawan banjir;
 - b. Tingkat risiko (rendah, sedang, tinggi);
 - c. Informasi pendukung lainnya.
8. SIPETA menyajikan informasi secara visual dalam bentuk peta digital yang dapat diakses oleh pemangku kepentingan untuk mendukung pengambilan keputusan.
9. BPBD Kota Solok melakukan pemutakhiran data SIPETA secara berkala berdasarkan kejadian terbaru dan hasil pemantauan di lapangan.

10. BPBD Kota Solok melakukan verifikasi dan validasi data yang ditampilkan dalam SIPETA guna memastikan keakuratan informasi.
11. BPBD Kota Solok memanfaatkan SIPETA sebagai dasar dalam:
 - a. Perencanaan mitigasi bencana banjir;
 - b. Penentuan prioritas penanganan;
 - c. Peningkatan kesiapsiagaan masyarakat.
12. BPBD Kota Solok melakukan koordinasi dengan perangkat daerah terkait, TNI/Polri, serta pemangku kepentingan lainnya dalam pemanfaatan SIPETA untuk penanggulangan bencana.
13. BPBD Kota Solok melaksanakan pemantauan dan evaluasi terhadap pelaksanaan Inovasi SIPETA secara berkala.

Kepala Pelaksana,



EDRIZAL, SH, MM

Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 197208241997031004