

## Langkah – Langkah Standar Operasional Prosedur (SOP)

 <b>PEMERINTAH KOTA PALANGKA RAYA</b> <b>BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH</b> <b>BIDANG PENCEGAHAN DAN KESIAPSIAGAAN</b>	Nomor SOP	000.8.3.3/171.1.a/BPBD.BID.I/1/2024
	Tanggal Pembuatan	31 Januari 2024
	Tanggal Revisi	
	Tanggal Efektif	
	Disahkan Oleh	Plt. Kepala Pelaksana BPBD Kota Palangka Raya  HENDRIKUS SATRIKA BUDI, A.P., M.A.P Pembina Tingkat I (IV/b) NIP. 19730715 199311 1 001
<b>Judul SOP</b>	<b>PEMETAAN RISIKO BENCANA BERBASIS ANALISA DINI (KARHUTLA)</b>	
<b>Dasar Hukum</b>	<b>Kualifikasi Pelaksanaan</b>	
1. Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5234); 2. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2000 tentang Pencarian dan Pertolongan; 3. Peraturan Pemerintah Nomor 21 Tahun 2008 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana; 4. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2008 tentang Pendanaan dan Pengelolaan Bantuan Bencana; 5. Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2008 tentang Peran Serta Lembaga Internasional dan Lembaga Asing Non Pemerintah dalam Penanggulangan Bencana; 6. Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2008 tentang Badan Nasional Penanggulangan Bencana; 7. Surat Keputusan Wali Kota Palangka Raya Nomor 188.45/222/2024 tentang Pembentukan Tim Pengembang dan Pengelola Website/Aplikasi Portal Pemetaan Risiko Berbasis Sistem Analisis Dini Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Palangka Raya Tahun 2024 Tahun 2024	1. Memahami peraturan perundang-undangan yang terkait dengan penanggulangan bencana di Daerah. 2. Memahami tupoksi unit kerja. 3. Menguasai administrasi ringan. 4. Bisa bekerja sama dengan Tim dengan penuh tanggung jawab.	
<b>Keterkaitan</b>	<b>Peralatan dan Perlengkapan</b>	
Rencana Strategis BPBD Kota Palangka Raya Pengurangan resiko akibat bencana pada masyarakat.	1. <i>Website</i> BPBD Kota Palangka Raya / Portal "PERISAI" 2. Operator 3. Tim BPBD dan sarana perlengkapan 4. Tim Relawan 5. Data base pencegahan dan kesiapsiagaan bencana.	

No.	Kegiatan	Pelaksana				Kelengkapan	Waktu (menit)	Output	Keterangan
		Operator	Manager PUSDAL OPS - PB	Kabid	Kalaksa				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Operator memantau aplikasi <i>website</i> "PERISAI"					Laptop / PC <i>Website</i> BPBD Kota Palangka Raya	1 hari	Laporan	Waktu menyesuaikan
2.	Manager Pusdalops-PB menganalisa tingkat kerawanan dan kemudahan terbakar lapisan atas permukaan tanah					Konsep	3 menit	Analisa dan Rekomendasi	
3.	Melakukan <i>Briefing Time</i> di Pusdalops					Konsep, TRC, Relawan dan Instansin terkait	15 menit	Tindak lanjut	
4.	Menyampaikan Informasi melalui WA Grup Posko, dan media sosial milik BPBD (Instagram, dan Facebook)					Perintah	15 menit	Informasi	

## MATRIK TINDAKAN PEMETAAN RESIKO BERBASIS SISTEM ANALISA DINI (PERISAI) KOTA PALANGKA RAYA

	KERAWANAN (Sangat Tinggi)	KERAWANAN (Tinggi)	KERAWANAN (Sedang)	KERAWANAN (Rendah)
FFMC (Sangat Tinggi)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Monitoring dan Patroli                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Patroli Pagi dan Sore</li> <li>Posko dan Poslap Selalu Aktif Berkomunikasi</li> <li>Tanki Air Standby</li> <li>Peralatan Pemadam Standby</li> <li>Pengecekan kesehatan relawan dan pemberian vitamin</li> <li>Pembuatan jalan rintis ke arah sumur bor yang tersedia</li> <li>Melaporkan pelaksanaan kegiatan</li> </ol> </li> <li>Edukasi/Pelatihan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Himbauan dari Pemerintah, Kepolisian dan TNI</li> <li>Pemasangan Rambu Himbauan dan Larangan Pembakaran Hutan dan Lahan</li> <li>Sosialisasi kepada masyarakat dan pelaku usaha tentang pemanfaatan Perisai</li> </ol> </li> <li>Penegakkan Hukum                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pembinaan dan pemberian sanksi apabila terdapat warga yang melakukan pembakaran lahan</li> </ol> </li> <li>Pengelolaan Lahan dan Hutan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pembasahan lahan pada lokasi rawan kebakaran</li> <li>Penyediaan Embung/Kolam Penampungan Air di Lokasi Rawan Kebakaran Yang Tidak Memiliki Akses Air.</li> </ol> </li> <li>Penggunaan Teknologi                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Penyediaan Peralatan Sumur Bor Portable</li> <li>Pemantauan website perisai secara berkala</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Monitoring dan Patroli                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Patroli Pagi dan Sore</li> <li>Posko dan Poslap Selalu Aktif Berkomunikasi</li> <li>Tanki Air Standby</li> <li>Peralatan Pemadam Standby</li> <li>Pengecekan kesehatan relawan dan pemberian vitamin</li> </ol> </li> <li>Edukasi/Pelatihan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Himbauan dari BPBD, DLH, dan OPD Terkait</li> <li>Sosialisasi kepada masyarakat dan pelaku usaha tentang pemanfaatan Perisai</li> </ol> </li> <li>Penegakkan Hukum                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pembinaan apabila terdapat warga yang melakukan pembakaran lahan</li> </ol> </li> <li>Pengelolaan Lahan dan Hutan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Penyediaan Embung/Kolam Penampungan Air di Lokasi Rawan Kebakaran Yang Tidak Memiliki Akses Air.</li> </ol> </li> <li>Penggunaan Teknologi                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemantauan website perisai secara berkala</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Monitoring dan Patroli                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Cek Kondisi Peralatan Pemadam</li> <li>Pengecekan sumur bor</li> <li>Inventarisasi Kepemilikan Lahan</li> <li>Pengadaan Sarana dan Prasarana yang rusak</li> </ol> </li> <li>Edukasi/Pelatihan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Himbauan dari Camat dan Lurah (RW/RT)</li> <li>Sosialisasi kepada masyarakat dan pelaku usaha tentang pemanfaatan Perisai</li> <li>Pelatihan Penanggulangan Karhutla</li> <li>Sosialisasi sadar bencana karhutla</li> <li>Pelatihan pembuatan sumur bor</li> </ol> </li> <li>Pengelolaan Lahan dan Hutan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Penyediaan Lahan Embung/Kolam Penampungan Air</li> <li>Peningkatan produktifitas lahan yang terbelengalai</li> </ol> </li> <li>Penggunaan Teknologi                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemantauan website perisai secara berkala</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Edukasi/Pelatihan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Himbauan dari Camat dan Lurah (RW/RT)</li> <li>Sosialisasi kepada masyarakat dan pelaku usaha tentang pemanfaatan Perisai</li> </ol> </li> <li>Penggunaan Teknologi                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemantauan website perisai secara berkala</li> </ol> </li> </ol>
FFMC (Tinggi)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Monitoring dan Patroli                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Patroli Pagi dan Sore</li> <li>Posko dan Poslap Selalu Aktif Berkomunikasi</li> <li>Tanki Air Standby</li> <li>Peralatan Pemadam Standby</li> <li>Pengecekan kesehatan relawan dan pemberian vitamin</li> </ol> </li> <li>Edukasi/Pelatihan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Himbauan dari BPBD, DLH, dan OPD Terkait</li> <li>Sosialisasi kepada masyarakat dan pelaku usaha tentang pemanfaatan Perisai</li> </ol> </li> <li>Penegakkan Hukum                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pembinaan apabila terdapat warga yang melakukan pembakaran lahan</li> </ol> </li> <li>Pengelolaan Lahan dan Hutan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Penyediaan Embung/Kolam Penampungan Air di Lokasi Rawan Kebakaran Yang Tidak Memiliki Akses Air.</li> </ol> </li> <li>Penggunaan Teknologi                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemantauan website perisai secara berkala</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Monitoring dan Patroli                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Patroli Sore</li> <li>Posko dan Poslap Selalu Aktif Berkomunikasi</li> <li>Tanki Air Standby</li> <li>Peralatan Pemadam Standby</li> </ol> </li> <li>Edukasi/Pelatihan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Himbauan dari BPBD, DLH, dan OPD Terkait</li> <li>Sosialisasi kepada masyarakat dan pelaku usaha tentang pemanfaatan Perisai</li> </ol> </li> <li>Pengelolaan Lahan dan Hutan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Penyediaan Embung/Kolam Penampungan Air di Lokasi Rawan Kebakaran Yang Tidak Memiliki Akses Air.</li> </ol> </li> <li>Penggunaan Teknologi                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemantauan website perisai secara berkala</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Monitoring dan Patroli                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Cek Kondisi Peralatan Pemadam</li> <li>Pengecekan sumur bor</li> <li>Inventarisasi Kepemilikan Lahan</li> <li>Peningkatan produktifitas lahan yang terbelengalai</li> </ol> </li> <li>Edukasi/Pelatihan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Himbauan dari Camat dan Lurah (RW/RT)</li> <li>Sosialisasi kepada masyarakat dan pelaku usaha tentang pemanfaatan Perisai</li> <li>Pelatihan Penanggulangan Karhutla</li> <li>Sosialisasi sadar bencana karhutla</li> <li>Pelatihan pembuatan sumur bor</li> </ol> </li> <li>Pengelolaan Lahan dan Hutan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Penyediaan Lahan Embung/Kolam Penampungan Air</li> </ol> </li> <li>Penggunaan Teknologi                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemantauan website perisai secara berkala</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Edukasi/Pelatihan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Himbauan dari Camat dan Lurah (RW/RT)</li> <li>Sosialisasi kepada masyarakat dan pelaku usaha tentang pemanfaatan Perisai</li> </ol> </li> <li>Penggunaan Teknologi                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemantauan website perisai secara berkala</li> </ol> </li> </ol>
FFMC (Sedang)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Monitoring dan Patroli                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Cek Kondisi Peralatan Pemadam</li> <li>Pengecekan sumur bor</li> <li>Inventarisasi Kepemilikan Lahan</li> <li>Pengadaan Sarana dan Prasarana yang rusak</li> </ol> </li> <li>Edukasi/Pelatihan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Himbauan dari Camat dan Lurah (RW/RT)</li> <li>Sosialisasi kepada masyarakat dan pelaku usaha tentang pemanfaatan Perisai</li> <li>Pelatihan Penanggulangan Karhutla</li> <li>Sosialisasi sadar bencana karhutla</li> <li>Pelatihan pembuatan sumur bor</li> </ol> </li> <li>Pengelolaan Lahan dan Hutan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Penyediaan Lahan Embung/Kolam Penampungan Air</li> <li>Peningkatan produktifitas lahan yang terbelengalai</li> </ol> </li> <li>Penggunaan Teknologi                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemantauan website perisai secara berkala</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Monitoring dan Patroli                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Cek Kondisi Peralatan Pemadam</li> <li>Pengecekan sumur bor</li> <li>Inventarisasi Kepemilikan Lahan</li> <li>Peningkatan produktifitas lahan yang terbelengalai</li> </ol> </li> <li>Edukasi/Pelatihan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Himbauan dari Camat dan Lurah (RW/RT)</li> <li>Sosialisasi kepada masyarakat dan pelaku usaha tentang pemanfaatan Perisai</li> <li>Pelatihan Penanggulangan Karhutla</li> <li>Sosialisasi sadar bencana karhutla</li> <li>Pelatihan pembuatan sumur bor</li> </ol> </li> <li>Pengelolaan Lahan dan Hutan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Penyediaan Lahan Embung/Kolam Penampungan Air</li> </ol> </li> <li>Penggunaan Teknologi                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemantauan website perisai secara berkala</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Edukasi/Pelatihan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Himbauan dari Camat dan Lurah (RW/RT)</li> <li>Sosialisasi kepada masyarakat dan pelaku usaha tentang pemanfaatan Perisai</li> </ol> </li> <li>Penggunaan Teknologi                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemantauan website perisai secara berkala</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Edukasi/Pelatihan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Sosialisasi kepada masyarakat dan pelaku usaha tentang pemanfaatan Perisai</li> </ol> </li> <li>Penggunaan Teknologi                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemantauan website perisai secara berkala</li> </ol> </li> </ol>
FFMC (Rendah)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Edukasi/Pelatihan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Himbauan dari Camat dan Lurah (RW/RT)</li> <li>Sosialisasi kepada masyarakat dan pelaku usaha tentang pemanfaatan Perisai</li> </ol> </li> <li>Penggunaan Teknologi                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemantauan website perisai secara berkala</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Edukasi/Pelatihan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Himbauan dari Camat dan Lurah (RW/RT)</li> <li>Sosialisasi kepada masyarakat dan pelaku usaha tentang pemanfaatan Perisai</li> </ol> </li> <li>Penggunaan Teknologi                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemantauan website perisai secara berkala</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Edukasi/Pelatihan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Sosialisasi kepada masyarakat dan pelaku usaha tentang pemanfaatan Perisai</li> </ol> </li> <li>Penggunaan Teknologi                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemantauan website perisai secara berkala</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Edukasi/Pelatihan                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Sosialisasi kepada masyarakat dan pelaku usaha tentang pemanfaatan Perisai</li> </ol> </li> <li>Penggunaan Teknologi                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemantauan website perisai secara berkala</li> </ol> </li> </ol>

Keterangan :

	Awas
	Waspada
	Normal