







## Langkah – Langkah Standar Operasional Prosedur (SOP)

<div style="text-align: center;">  <p><b>PEMERINTAH KOTA PALANGKA RAYA</b>  <b>BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH</b>  <b>BIDANG PENCEGAHAN DAN KESIAPSIAGAAN</b></p> </div>	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	<div style="text-align: center;"> Plt. Kepala Pelaksana BPBD Kota Palangka Raya    <b>HENDRIKUS SATRIKA BUDI, A.P., M.A.P</b>  Pembina Tingkat I (IV/b)  NIP. 19730715/199311 1 001 </div>
<b>Judul SOP</b>		<b>PEMETAAN RISIKO BENCANA BERBASIS ANALISA DINI (KARHUTLA)</b>
		<b>Kualifikasi Pelaksanaan</b>
<b>Dasar Hukum</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memahami peraturan perundang-undangan yang terkait dengan penanggulangan bencana di Daerah.</li> <li>2. Memahami tupoksi unit kerja.</li> <li>3. Menguasai administrasi ringan.</li> <li>4. Bisa bekerja sama dengan Tim dengan penuh tanggung jawab.</li> </ol>	
<b>Keterkaitan</b>		<b>Peralatan dan Perlengkapan</b>
Rencana Strategis BPBD Kota Palangka Raya Pengurangan resiko akibat bencana pada masyarakat.		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Website</i> BPBD Kota Palangka Raya / Portal "PERISAI"</li> <li>2. Operator</li> <li>3. Tim BPBD dan sarana perlengkapan</li> <li>4. Tim Relawan</li> <li>5. Data base pencegahan dan kesiapsiagaan bencana.</li> </ol>

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 terbengkalai</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>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>Peningkatan produktifitas lahan yang terbengkalai</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 terbengkalai</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 terbengkalai</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 :

