PEMERINTAH KABUPATEN MIMIKA

1. PROFIL INOVASI

1.1 Nama Inovasi

KARAKA INTIM II

1.2 Tahapan Inovasi

penerapan

1.3 Inisiator Inovasi Daerah

opd

1.4 Jenis Inovasi

nondigital

1.5 Bentuk Inovasi Daerah

inovasi bentuk lainnya sesuai bidang urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah

1.7 Urusan Inovasi Daerah

Lingkungan hidup

1.8 Waktu Uji Coba

2025-07-21

1.9 Waktu Penerapan

2025-10-20

1.10 Rancang Bangun dan Pokok Perubahan yang Dilakukan

1. DASAR HUKUM

- Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
- Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.52/MENLHK/SETJEN/KUM.1/9/2019

- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 13 Tahun 2012 tentang Bank Sampah

PERMASALAHAN

a. Permasalahan Makro

Secara umum permasalahan sampah adalah masalah yang sangat serius dan telah menjadi salah satu masalah krusial dan mendesak yang dihadapi oleh hampir seluruh wilayah, baik di tingkat nasional maupun global. Seiring dengan peningkatan populasi dan aktivitas ekonomi, volume sampah yang dihasilkan setiap hari terus bertambah secara signifikan. Tanpa pengelolaan yang efektif dan berkelanjutan, timbunan sampah ini menimbulkan dampak negatif. dengan demikian kami menghadirkan "GERAKAN KARAKA INTIM II, INOVASI TONGPAS ORGANIK - ANORGANIK" Gerakan ini adalah gerakan Inovasi pengolaan sampah baik sampah organik maupun anorganik yang diolah dengan cara menghancurkan sampah organik dan anorganik menggunakan TONGPAS (tong penghancur sampah) yang kemudian di olah menjadi pupuk kompos.

b. Permasalahan Mikro

Sesuai dengan hasil indentifikasi dapat dijelaskan bahwa Siswa belum terbiasa memilah sampah organik dan anorganik. Selain itu Kurangnya fasilitas tempat sampah terpilah di sekolah sehingga mengakibatkan penumpukan sampah dan juga belum ada inovasi sekolah yang menangani pengolaan sampah di sekolah.

ISU STRATEGIS

a. Global

- Meningkatnya jumlah sampah dunia, terutama **sampah plastik (anorganik)** yang sulit terurai.
- Dampak sampah terhadap **perubahan iklim**, seperti gas metana dari sampah organik.
- Pencemaran laut akibat limbah plastik yang mengancam ekosistem dan makhluk hidup.
- Gerakan internasional seperti **zero waste** dan pengurangan penggunaan plastik sekali pakai.

- Kurangnya kesadaran global dalam memilah sampah sejak dari sumbernya.

b. Nasional (Indonesia)

- Tingginya produksi sampah rumah tangga, baik organik maupun anorganik.
- Masih rendahnya budaya **memilah sampah** di lingkungan sekolah dan masyarakat.
- Pengelolaan sampah yang masih berfokus pada pembuangan (TPA), bukan pengolahan.
- Program pemerintah tentang **3R (Reduce, Reuse, Recycle)** belum maksimal diterapkan.

- Kurangnya edukasi lingkungan, terutama di kalangan siswa dan sekolah.

c. Lokal (Sekolah/Lingkungan Sekitar)

- Siswa belum terbiasa membuang sampah sesuai jenisnya (organik & anorganik).
- Fasilitas tempat sampah terpilah masih terbatas atau belum dimanfaatkan dengan baik.

1.11 Tujuan Inovasi Daerah

Inovasi Karaka bertujuan untuk mendukung program sekolah untuk mengurangi dan mengolah sampah yang di hasilkan di lingkungan sekolah.

1.12 Manfaat yang Diperoleh

Manfaat inovasi Karaka bagi sekolah adalah lingkungan sekolah menjadi bersih, nyaman untuk belajar dan menciptakan sekolah yang ramah lingkungan. Sedangkan manfaat bagi murid adalah menanamkan karakter peduli lingkungan sekolah sejak dini, memberikan pengalaman belajar nyata dengan melatih murid memilah dan membuang sampah sesuai jenisnya.

1.13 Hasil Inovasi

hasil dari Inovasi Karaka adalah menghasilkan produk berupa pupuk kompos.

No	Indikator	Informasi	Data Pendukung
1	Dukungan anggaran	Anggaran dialokasikan pada kegiatan penerapan inovasi di T-1 atau T-2	• **Tentang** ANGGARAN INOVASI KARAKA
2	Bimtek inovasi	Dalam 2 tahun terakhir pernah 2 kali bimtek (bimtek, training dan TOT)	• **Tentang** DOKUMEN BIMTEK INOVASI KARAKA INTIM 2 • **Tentang** BIMTEK INOVASI PERTEMUAN KEDUA
3	Pedoman teknis	Telah terdapat Pedoman teknis berupa buku dalam bentuk elektronik	• **Tentang** MODUL INOVASI KARAKA INTIM II
4	Regulasi Inovasi Daerah*	Peraturan Kepala Daerah/ Peraturan Daerah	• **Tentang** SK REGULASI INOVASI DAERAH
5	Program dan kegiatan inovasi Perangkat Daerah dalam RKPD	Pemerintah daerah sudah menuangkan program inovasi daerah dalam RKPD T-1 atau T-2	• **Tentang** - • **Tentang** ANGGARAN INOVASI KARAKA
6	Kualitas inovasi daerah*	Memenuhi 5 unsur substansi	
7	Pelaksana inovasi daerah	Ada pelaksana dan ditetapkan dengan SK Kepala Perangkat Daerah	• **Tentang** SURAT KEPUTUSAN KEPALA SD INPRES TIMIKA II TENTANG INOVASI SEKOLAH
8	Kemudahan informasi layanan	Layanan melalui 3 media atau lebih	• **Tentang** KEMUDAHAN INFORMASI LAYANAN • **Tentang** KEMUDAHAN INFORMASI LAYANAN MELALUI MEDSOS
9	Sosialisasi Inovasi Daerah	Konten melalui Media Sosial	• **Tentang** DOKUMENTASI PENYEBARLUASAN INFORMASI INOVASI KARAKA INTIM II

No	Indikator	Informasi	Data Pendukung
10	Kecepatan penciptaan inovasi*	Inovasi dapat diciptakan dalam waktu 1-4 bulan	• **Tentang** KECEPETAN PENCIPTAAN INOVASI
11	Kemudahan proses inovasi yang dihasilkan	Hasil inovasi diperoleh dalam waktu 1 hari	• **Tentang** SOP DURASI PELAKSANAAN INOVASI KARAKA INTIM II
12	Monitoring dan Evaluasi Inovasi Daerah	Hasil laporan monev eksternal berdasarkan hasil penelitian/kajian/ analisis	• **Tentang** MONITORING DAN EVALUASI INOVASI DAERAH • **Tentang** DATA KEPUASAN PENGGUNA SURVEI INOVASI KARAKA INTIM II
13	Kemanfaatan inovasi*	Cakupan penerima manfaat 201 orang atau lebih	• **Tentang** JUMLAH PENGGUNA ATAU PENERIMA MANFAAT INOVASI KARAKA INTIM II • **Tentang** LAPORAN PENERIMA MANFAAT INOVASI KARAKA
14	Alat Kerja	Pelaksanaan kerja didukung dengan perangkat elektronik Contoh : mesin edc, telp.	• **Tentang** DOKUMENTASI ALAT KERJA DAN PROSES INOVASI KARAKA INTIM II
15	Jejaring inovasi	Inovasi melibatkan 3-4 Perangkat Daerah	• **Tentang** JEJARING DAN MITRA INOVASI KARAKA INTIM II
16	Keterlibatan aktor inovasi	Inovasi melibatkan 3 Aktor	• **Tentang** KETERLIBATAN AKTOR INOVASI
17	Integrasi Layanan	Layanan telah terintegrasi dengan layanan lain pada program atau kegiatan pada unit organisasi lain atau dalam lebih dari satu urusan pemerintahan	
18	Ketersediaan SDM terhadap inovasi daerah*	Lebih dari 30	• **Tentang** SURAT KEPUTUSAN KEPALA SD INPRES TIMIKA II TENTANG INOVASI SEKOLAH • **Tentang** SK KETERSEDIAAN SDM TERHADAP INOVASI KARAKA