KERTAS KERJA
RENCANA AKSI PERANGKAT DAERAH (RAPD)

OPD : DINAS LINGKUNGAN HIDUP
Rencana Aksi Perangkat Daerah : Pengelolaan sampah tuntas desa
Deskripsi RAPD : Program yang dirancang dalam rangka keberlanjutan kemandirian desa dalam pengelolaan sampah di Desa menggunakan mesin pengolahan *Refused Derived Fuel* (RDF) dan dapat menjangkau desa sekitarnya, sehingga menciptakan ekonomi sirkular, penyerapan tenaga kerja, dan peningkatan kesejahteraan masyarakat desa dari pengelolaan
Target RAPD : Tahun 2026 : 82 desa/ kelurahan; Tahun 2027 : 152 desa/ kelurahan; Tahun 2028 : 222 desa/ kelurahan; Tahun 2029 : 292 desa/ kelurahan; Tahun 2029 : 372 desa/ kelurahan
Dukungan OPD Terkait : Bappeda dan Litbangda, DPUPR, Dispermades, Pemerintah Kecamatan, Pemerintah Desa

No.	Uraian Kegiatan	Target							Anggaran	Sumber Anggaran	Pelaksana Utama	Keterangan
		Vol	Sat	Waktu								
				Tahun	Triwulan I	Triwulan 2	Triwulan 3	Triwulan 4				
B	**Penyusunan Kajian Teknis Pengolahan Sampah Berbasis Masyarakat**	1	Paket	2026				1	150.000.000	APBD Perubahan 2026	PSPK	Jaskon dan Operasionalnya
C	**PENYEDIAAN MESIN 28 UNIT UNTUK 82 DESA/KEL (@5 Ton/hr)**											**APBD Perubahan 2026 dan Investasi BLUD (Bank/Pihak Lain)**
1	Sosialisasi	2	kali			2						Pemahaman pengelolaan sampah tuntas desa
2	Pendampingan Komitmen Pemerintah Desa	28	desa/kel			28						Penganggaran dan pembentukan lembaga
3	Penyediaan mesin pengolahan RDF	18	unit				18		5.112.000.000,00	INVESTASI BLUD	BLUD	Investasi BLUD (Bank/Pihak Lain) sudah termasuk Instalasi mesin, setting mesin RDF
4	Penyediaan mesin pengolahan RDF	10	unit					10	2.840.000.000,00	APBD Perubahan 2026	UPTD	Pengadaan Mesin (APBD Perubahan 2026) sudah termasuk Instalasi mesin, setting mesin RDF
5	Pendampingan Teknis dan administrasi	28	desa/kel				18	10				Teknis dan administrasi
6	Penyusunan Regulasi Pengelolaan sampah	28	desa/kel			28						Perdes, SK Pengelola, Kelembagaan
7	Penyusunan nota Kerjasama pengelolaan	28	desa/kel				28					Kerjasama pengelola dengan BLUD sebagai Offtaker dan Offtaker Material Daur Ulang
8	Penyediaan produk pengolahan sampah skala kawasan	28	desa/kel				28					Pendampingan pemenuhan spesifikasi RDF dan Material Daur Ulang
D	**PEMBANGUNAN DEPO MATERIAL DAUR ULANG**											
	Investasi Pihak Lain	1	unit				1			INVESTASI PIHAK LAIN	SWASTA	Murni investasi Swasta namun Operasional dilakukan oleh BLUD (pengangkutan, operasional Depo)
1	Penyiapan Administrasi						1					
2	Pembangunan							1				
3	Operasional							1				
A	**PENYEDIAAN MESIN 24 UNIT UNTUK 70 DESA/KEL (@5 Ton/hr)**			2027						INVESTASI BLUD	BLUD	**Investasi BLUD (Bank/Pihak Lain)**
1	Sosialisasi	2	kali		2				10.840.000,00			Pemahaman pengelolaan sampah tuntas desa
2	Pendampingan Komitmen Pemerintah Desa	24	desa/kel		24							Penganggaran dan pembentukan lembaga
3	Penyediaan mesin pengolahan RDF	24	unit				24		6.816.000.000,00			Instalasi mesin, setting mesin RDF
4	Pendampingan Teknis dan administrasi	24	desa/kel				24					Teknis dan administrasi
5	Penyusunan Regulasi Pengelolaan sampah	24	desa/kel		24							Perdes, SK Pengelola, Kelembagaan
6	Penyusunan nota Kerjasama pengelolaan	24	desa/kel					24				Kerjasama pengelola dengan BLUD sebagai Offtaker dan Offtaker Material Daur Ulang
7	Penyediaan produk pengolahan sampah skala kawasan	24	desa/kel					24				Pendampingan pemenuhan spesifikasi RDF dan Material Daur Ulang
8	Sosialisasi Pemilahan Sampah Pada Sumber	82	desa/kel		22	20	20	20	369.000.000	APBD	PSPK	Sosialisasi kepada Sumber Sampah
A	**PENYEDIAAN MESIN 24 UNIT UNTUK 70 DESA/KEL**			2028						INVESTASI BLUD	BLUD	**Investasi BLUD (Bank/Pihak Lain)**
1	Sosialisasi	2	kali		2				10.840.000,00			Pemahaman pengelolaan sampah tuntas desa
2	Pendampingan Komitmen Pemerintah Desa	24	desa/kel		24							Penganggaran dan pembentukan lembaga
3	Penyediaan mesin pengolahan RDF	24	unit				24		6.816.000.000,00			Instalasi mesin, setting mesin RDF
4	Pendampingan Teknis dan administrasi	24	desa/kel				24					Teknis dan administrasi
5	Penyusunan Regulasi Pengelolaan sampah	24	desa/kel		24							Perdes, SK Pengelola, Kelembagaan
6	Penyusunan nota Kerjasama pengelolaan	24	desa/kel					24				Kerjasama pengelola dengan BLUD sebagai Offtaker dan Offtaker Material Daur Ulang
7	Penyediaan produk pengolahan sampah skala kawasan	24	desa/kel					24				Pendampingan pemenuhan spesifikasi RDF dan Material Daur Ulang
A	**PENYEDIAAN MESIN 24 UNIT UNTUK 70 DESA/KEL (@5 Ton/hr)**											**Investasi BLUD (Bank/Pihak Lain)**

1	Sosialisasi	2	kali	2029	2				10.840.000,00	INVESTASI BLUD	BLUD	Pemahaman pengelolaan sampah tuntas desa
2	Pendampingan Komitmen Pemerintah Desa	24	desa/kel		24							Penganggaran dan pembentukan lembaga
3	Penyediaan mesin pengolahan RDF	24	unit				24		6.816.000.000,00			Instalasi mesin, setting mesin RDF
4	Pendampingan Teknis dan administrasi	24	desa/kel				24					Teknis dan administrasi
5	Penyusunan Regulasi Pengelolaan sampah	24	desa/kel		24							Perdes, SK Pengelola, Kelembagaan
6	Penyusunan nota Kerjasama pengelolaan	24	desa/kel					24				Kerjasama pengelola dengan BLUD sebagai Offtaker dan Offtaker Material Daur Ulang
7	Penyediaan produk pengolahan sampah skala kawasan	24	desa/kel					24				Pendampingan pemenuhan spesifikasi RDF dan Material Daur Ulang
A	**PENYEDIAAN MESIN 24 UNIT UNTUK 70 DESA/KEL**			2030						INVESTASI BLUD	BLUD	**Investasi BLUD (Bank/Pihak Lain)**
1	Sosialisasi	2	kali		2				10.840.000,00			Pemahaman pengelolaan sampah tuntas
2	Pendampingan Komitmen Pemerintah Desa	24	desa/kel		24							Penganggaran dan pembentukan lembaga
3	Penyediaan mesin pengolahan RDF	24	unit				24		6.816.000.000,00			Instalasi mesin, setting mesin RDF
4	Pendampingan Teknis dan administrasi	24	desa/kel				24					Teknis dan administrasi
5	Penyusunan Regulasi Pengelolaan sampah	24	desa/kel		24							Perdes, SK Pengelola, Kelembagaan
6	Penyusunan nota Kerjasama pengelolaan	24	desa/kel					24				Kerjasama pengelola dengan BLUD sebagai Offtaker dan Offtaker Material Daur Ulang
7	Penyediaan produk pengolahan sampah skala kawasan	24	desa/kel					24				Pendampingan pemenuhan spesifikasi RDF dan Material Daur Ulang

Catatan :

- Green Job pengolahan sampah pada 1 fasilitas minimal 10 orang sehingga untuk 124 fasilitas dapat menyerap tenaga kerja sebesar 1240 orang dari pengelolaan sampah

- Diharapkan 1 desa dapat memfasilitasi dan melayani 3 - 4 desa disekitarnya

Kota Mungkid,
Plt.Kepala Dinas lingkungan Hidup
Kabupaten Magelang

Ismail, S.Si, M.Si
Pembina Tingkat I
NIP. 197307181999031005