



PEMERINTAH KABUPATEN BEKASI
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
Komplek Perkantoran Pemda Kabupaten Bekasi
Desa Sukamahi Kecamatan Cikarang Pusat
Telp. 021 – 89970065, 021 – 89970129 Fax. 021 - 89970064
BEKASI

NOTA DINAS

Kepada : Yth. Bupati Bekasi
Dari : Kepala Dinas Lingkungan Hidup
Tanggal : 23 Oktober 2025
Nomor : 205.4.15/3575/944/2025
Sifat : Penting
Lampiran : 2 (Dua) Lampiran
Perihal : Usulan Kegiatan Prioritas Pembangunan melalui Kolaborasi CSR

Disampaikan dengan hormat, bahwa dalam rangka Optimalisasi Pembangunan Daerah di Kabupaten Bekasi maka perlu adanya Sinkronisasi Perencanaan Pembangunan Daerah dengan kegiatan Tanggung Jawab Sosial Lingkungan Perusahaan (TJSLP) *Corporate Social Responsibility* (CSR) agar selaras dengan kebutuhan Pembangunan Daerah serta tepat sasaran.

Berkenaan dengan hal tersebut, bersama ini kami sampaikan Usulan Kegiatan Prioritas Pembangunan Daerah lingkup Dinas Lingkungan Hidup, yang dapat dikolaborasikan pada kegiatan TJSLP Tahun 2026 dengan rincian sebagaimana terlampir.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih serta mohon arahan.

KEPALA
DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN
BEKASI


SYAFRI DENNY SIRAIT, AP, SH, M.Si
Pembina Utama Muda / IV.c
NIP. 19740107 200311 1 002

SINKRONISASI PROGRAM PRIORITAS DAERAH DENGAN KEGIATAN TJSLP**TAHUN 2026****KERANGKA USULAN KEGIATAN****PELAKSANAAN PROGRAM SEKOLAH ADIWIYATA****PADA DINAS LINGKUNGAN HIDUP****1. LATAR BELAKANG**

Bahwa untuk meningkatkan kualitas lingkungan hidup serta peningkatan pemahaman lingkungan di sekolah atau madrasah, dilakukan pendidikan lingkungan melalui integrasi aspek lingkungan dalam pembelajaran intrakurikuler, ekstrakurikuler, dan kokurikuler. Pelaksanaan pendidikan lingkungan hidup di sekolah atau madrasah dilakukan untuk mewujudkan gerakan peduli dan berperilaku ramah lingkungan yang merupakan bentuk peran serta masyarakat dalam perlindungan lingkungan hidup.

Sekolah-sekolah yang ada di Kabupaten Bekasi, sudah banyak yang telah memperoleh Penghargaan Adiwiyata baik ditingkat kabupaten, provinsi maupun kementerian. Dalam bentuk Penghargaan Sekolah Adiwiyata Kabupaten, Sekolah Adiwiyata Provinsi, Sekolah Adiwiyata Nasional dan Sekolah Adiwiyata Mandiri.

Didalam meraih penghargaan untuk setiap jenjang penghargaan Sekolah Adiwiyata, sekolah-sekolah melaksanakan gerakan peduli dan berperilaku ramah lingkungan secara berkelanjutan dan bertahap. Kegiatan-kegiatan yang dilakukan oleh sekolah didalam melaksanakan Program Sekolah Adiwiyata, melaksanakan 6 Prilaku Ramah Lingkungan Hidup (PRLH), yaitu :

1. Melaksanakan kebersihan, fungsi sanitasi dan drainase.
2. Pengelolaan sampah dengan 3R (reduce, reuse dan recycle)
3. Penanaman, pemeliharaan dan pembibitan pohon
4. Penghematan dan konservasi air
5. Penghematan dan konservasi energi
6. Melakukan inovasi terhadap PRLH

Upaya yang dilakukan oleh sekolah didalam menerapkan 6 PRLH tersebut di atas, selain dilakukan bimbingan dan pendampingan oleh Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Pendidikan dan Kementerian Agama, sekolah-sekolah masih banyak membutuhkan sarana dan prasarana didalam meningkatkan kualitas lingkungan hidup di sekolah melalui 6 PRLH tersebut di atas.

Atas dasar hal tersebut di atas, melalui sinkronisasi program kegiatan TJSLP untuk kegiatan Pelaksanaan Program Sekolah Adiwiyata di Kabupaten Bekasi dapat memberikan manfaat bagi Jejaring Mitra, Pemerintah Kabupaten Bekasi dan Khususnya Sekolah yang mendidik anak-anak kita sebagai generasi penerus yang cinta dan peduli terhadap lingkungan hidup.

2. MAKSUD DAN TUJUAN

- Maksud:

Melalui Pelaksanaan Program Adiwiyata, akan Meningkatkan Kualitas Lingkungan Hidup dan memberikan pemahaman Pendidikan Lingkungan Hidup di sekolah.

- Tujuan:

1. Terciptanya Lingkungan Hidup di sekolah yang bersih, asri, sehat, hemat air, hemat energi dan ketahanan terhadap perubahan iklim secara global.
2. Menciptakan generasi penerus yang peduli dan cinta lingkungan hidup, sebagai kader adiwiyata yang akan menjaga bumi melalui Duta Lingkungan.

3. SASARAN KEGIATAN

- sekolah dasar
- madrasah ibtidaiyah
- sekolah menengah pertama
- madrasah tsanawiyah
- sekolah menengah atas

4. RUANG LINGKUP KEGIATAN

Kegiatan pembinaan meliputi:

- Pembinaan dalam bentuk bimbingan dan pendampingan terhadap Prilaku Ramah Lingkungan Hidup
- Pelatihan teknis dalam hal pengelolaan sampah melalui 3R
- Pemberian Sarana dan Prasarana untuk mendukung 6 PRLH.

5. HASIL YANG DIHARAPKAN

- Meningkatnya kualitas lingkungan sekolah melalui penerapan Prilaku Ramah Lingkungan Hidup
- Terbentuknya pemahaman warga sekolah tentang pentingnya menjaga lingkungan hidup untuk lingkungan sekolah, lokal maupun global.
- Terbentuknya hubungan sekolah dengan mitra dalam bentuk jejaring kemitraan.
- Publikasi kegiatan sebagai kampanye lingkungan hidup lebih luas melalui media sosial.
- Keberlanjutan Program kerjasama, yang mempunyai manfaat bersama antara mitra/perusahaan dengan Sekolah Adiwiyata..

6. JADWAL PELAKSANAAN

Pelaksanaan kegiatan direncanakan pada bulan [misal:Desember 2025 -Juni 2026, Tahun Ajaran Semester Genap atau Juni – Desember 2026 Tahun ajaran Semester Ganjil], dengan total waktu pelaksanaan selama [misal: 30 hari kalender].

7. PENUTUP

Rencana Usulan Kegiatan ini disusun sebagai gambaran Pelaksanaan Program Sekolah Adiwiyata yang akan dilakukan.

		Sekolah Tahun 2025	Peningkatan Air Hijau Mesin Pencuci Sampah	1	Unit	Rp1.000.000,00	Rp1.000.000,00	
			Tutupi Sampah Terpisah	1	Unit	Rp5.000.000,00	Rp5.000.000,00	
			Sumur Resapan	5	Unit	Rp1.000.000,00	Rp50.000.000,00	
			Green House	1	Unit	Rp2.766.750,00	Rp2.766.750,00	
			Rak Tanaman Obat	1	Unit	Rp6.800.000,00	Rp6.800.000,00	
			Tutupi Cuci Tangan	10	Unit		Rp16.150.000,00	
			Pengisian Pohon Dan Hibi	20	Arus	Rp50.000,00	Rp1.000.000,00	
			Kendaraan Pengangkut Sampah	1	Unit	Rp50.000.000,00	Rp50.000.000,00	
			Pembuatan Green House				Rp6.800.000,00	
			Pembuatan Lubang Biopori	20	Titik		Rp2.340.000,00	
			Pembuatan Kolam Resapan	1	Buah		Rp24.450.000,00	
			Pengisian Alat Pencuci & Pengelolan Sampah Padat				Rp31.500.000,00	
			Pengisian Tutupi Sampah 3 Warna	12	Unit		Rp8.800.000,00	
			Pengisian Panel Surya (Off-Grid)				Rp56.100.000,00	
			Pengisian Wastafel Cuci Tangan	10	Unit		Rp16.150.000,00	
			Pembuatan Sumur Resapan				Rp2.766.750,00	
4	SDIT INSAN TELADAN MANDIRI TANJUNGPINANG-SUKARAJA	PROPOSAL PERMOHONAN BANTUAN KEGIATAN ADWYATA SEKOLAH						Rp150.208.750,00

			Pengadaan Komposter Sekolah						Rp1.302.000,00	
		PROPOSAL PERMOHONAN BANTUAN KEGIATAN ADIWYATA SEKOLAH	Toilet Kamar Mandi (WC) murid	panjang 6 m X Lebar 3 Meter	3	Unit		Rp100.000.000,00		Rp100.000.000,00
5	SIDN KEBALEN 07 BABELAN-KEBALEN		Pembuatan Green House	Rencana Lahan : (5 m x 3 m)	1	UNIT		Rp20.000.000,00		
			Rencana Perbaikan Kolam dan Sumur Resapan (Biopori)	pipa PVC 4 inci x 20 lubang	20	Lubang		Rp36.500,00		Rp720.000,00
			Rencana Perbaikan Alat Pencuci di dapur dan Pemasangan Sampah Organik		1	Bush		Rp7.500.000,00		Rp7.500.000,00
			Rencana Perbaikan Instalasi Pengaliran Air Tanah					Rp3.500.000,00		Rp3.500.000,00
6	SIDN BAHAGIA 04 BABELAN-BAHAGIA	PROPOSAL PERMOHONAN BANTUAN KEGIATAN ADIWYATA SEKOLAH	Rencana Pengadaan Tempat Sampah 3 warna	Rencana Lahan di 15 Ruang kelas	15	Unit		Rp3.500.000,00		Rp5.250.000,00
			Perbaikan Taman					Rp10.000.000,00		Rp10.000.000,00
7	SMPN 6 CIBITUNG CIBITUNG-WANASARI	PROPOSAL PERMOHONAN BANTUAN GREEN HOUSE	Rencana Kegiatan Pembinaan Green House	Rencana Lahan : (6 m x 3 m)	1	UNIT		Rp30.000.000,00		Rp68.000.000,00

SEKOLAH ADWIVATA SNP NEGERI 6 CIBITUNGO 2025									
8	SDIT CAHAYA ILMI Setrang Barus-Jayanti Jaya	PROPOSAL BANTUAN KEGIATAN ADWIVATA SEKOLAH	Rencana Pembuatan Bioskop	pipe PVC 4 inc	10	1 lubang	Rp65.000,00	Rp650.000,00	Rp126.350.000,00
			Rencana Pembuatan Perbaikan Drainase	ukuran 3 m x 4 m	4	kolam		Rp21.000.000,00	
			Rencana Perbaikan Dremase Kamar Mandi (WC) sewa					Rp5.000.000,00	
			Rencana Perbaikan Alat Dremase Sampah						
			Rencana Pengalihan Pengalihan sisa dan untuk kompos		1	UNIT		Rp3.500.000,00	
			Rencana Pengalihan Panel Surya	200 watt	1	UNIT		Rp2.850.000,00	
			Rencana Pengalihan dan perbaikan wastafel		10	UNIT	Rp500.000,00	Rp5.000.000,00	
			Pembuatan Greenhouse	3 x 5 m²	1	UNIT		Rp15.000.000,00	
			Pembuatan Bioskop (Pipa PVC)		30	1 lubang		Rp1.350.000,00	
			Pembuatan Kolam	2 x 2 m²	1	UNIT		Rp12.000.000,00	
Pembuatan Gazebo	3 x 3 m²	1	UNIT		Rp30.000.000,00				
Pembuatan WC	3 x 3 m²	4	UNIT		Rp45.000.000,00				
Pembuatan Hek Sempah	3 x 3 m²	1	UNIT		Rp6.000.000,00				

									</	

11	SMKPN 3 CIBARUSAH CIBARUSAH-SINDANG MULYA	PROPOSAL PERMOHONAN BANTUAN KEGIATAN ADWYATA SEKOLAH	Pembangunan Toilet Baru	Pembangunan 6 unit toilet baru (3 unit untuk putra dan 3 unit untuk putri)						Rp1.200.000.000,00	
			Pembangunan Green House	3m x 1,5m Pembuatan teras baru sampan permanen dengan rangka besi anti karat (misalnya baja galvanis atau stainless steel) yang kekoh dan tahan lama dengan ukuran 80cm x 1,50cm.						Rp56.250.000,00	Rp201.250.000,00
12	SDN SRIJAYA 02 Tambun Utara-Srijaya	PROPOSAL PERMOHONAN PAVING BLOK DAN TANAH TAMAN	Pemasangan Paving Blok Taman Bermain							Rp15.000.000,00	Rp50.000.000,00
			Pemeliharaan Taman untuk Taman Depan Kelas							Rp15.000.000,00	
13	SDN JAYAMULYA 01 SERANG BARU- JAYAMULYA	PERMOHONAN BANTUAN KEGIATAN ADWYATA SEKOLAH	Rencana Kegiatan Pembuatan bolet siswa dan terang wadhu							Rp40.000.000,00	Rp70.000.000,00
			Rencana Pembuatan tulang tujan dan perampungan yang terintegrasi	4 m x 3 m						Rp15.000.000,00	

		Rencana Perencanaan Kebun sekolah	(15 m x 20 m) dan (5 m x 3 m)					Rp15.000.000,00	
		Membantu perbaikan sistem drainage di depan gerbang Sekolah	20 m x 1 m					Rp15.000.000,00	Rp25.000.000,00
		Rencana Pembuatan Taman Gantung						Rp5.000.000,00	
		Rencana Penyediaan Tempat Sampah Terpisah						Rp5.000.000,00	
14	SDIT INSAN MUTIA TAMBUK UTARA- SRIAMUR			3	UNIT			Rp5.000.000,00	
		Rencana Kegiatan Pembuatan Tempat Dapur Sekolah						Rp1.000.000,00	
		Rencana Kegiatan Pemisahan Lampir Surya/ Solar Panel	4 Titik di Area Depan Sekolah dan Area Halaman Sekolah.	4	UNIT		Rp1.000.000,00	Rp4.000.000,00	
15	SDIT AL-MANAR CIBARUSAH-CIBARUSAH KOTA								Rp90.240.000,00
		Rencana Kegiatan Perbaikan Aspal Pada Area Lorong/ Koridor Kelas.	Rencana Lantai = 12m					Rp4.640.000,00	
		Rencana Kegiatan Pembuatan Toilet Baru Disekolah Ruang Pukul (Mushola)	Rencana Lantai = 6m x 1,5m					Rp8.000.000,00	
		PROPOSAL BANTUAN KEGIATAN ADWIVATA SEKOLAH							

Rencana Kegiatan Perencanaan Pagar di area Kolan Lela					Rp1.500.000,00
Rencana Kegiatan Perawatan dan Perbaikan Keramik Yang Pecah di WC Guru dan Siswa					Rp400.000,00
Rencana Pengadaan Tempat Sampah 3 Warna	10	UNIT		Rp1.000.000,00	Rp10.000.000,00
Rencana Kegiatan Penghianat Penerus di area Taman	2	UNIT		Rp300.000,00	Rp600.000,00
Rencana Kegiatan Penghianat Kursi dan Meja pada Taman.	3	PASANG		Rp2.200.000,00	Rp6.600.000,00
Rencana Kegiatan Perbaikan Atap Ruang Lab Komputer					Rp5.500.000,00
Rencana Kegiatan Penghianat Komputer dan Penghianat Komputer Untuk Proses Pembelajaran.	8	UNIT		Rp6.000.000,00	Rp48.000.000,00

16	SNP ISLAM MADINATUL ILMI MUARAGEMBONG-- PANTAI MEKAR	PROPOSAL SEKOLAH ADWITYATA SNP ISLAM MADINATUL ILMI	A. Program Kebersihan, Fungsi Sanitasi dan Drainase					Rp73.250.000,00
			Alat Kebersihan	10	SET	Rp500.000,00	Rp5.000.000,00	
			Perbaikan Toilet	2	UNIT	Rp2.000.000,00	Rp4.000.000,00	
			Tempat Cuci Tangan	3	UNIT	Rp1.000.000,00	Rp3.000.000,00	
			Heels Beton	10	BUAH	Rp300.000,00	Rp3.000.000,00	
			Sabun Air	1	UNIT	Rp15.000.000,00	Rp15.000.000,00	
			Instalasi					
			B. Program Pemukiman dan Pembiayaan Pokok					
			Bibit Pokok & Tanaman	100	BEHUK	Rp20.000,00	Rp2.000.000,00	
			Pot Tanaman	50	BUAH	Rp25.000,00	Rp1.250.000,00	
			Pupuk & Media Tanam	10	KARUNG	Rp100.000,00	Rp1.000.000,00	
			Greenhouse Mini	1	UNIT	Rp7.500.000,00	Rp7.500.000,00	
			C. Program Pengolahan Sampah 3R					
			Tongkal Sampah Terjual	10	SET	Rp500.000,00	Rp5.000.000,00	
			Tongkal Makam/Minum Gelas Ulang	100	SET	Rp50.000,00	Rp5.000.000,00	
			Komposter	3	UNIT	Rp1.500.000,00	Rp4.500.000,00	
			D. Program Konservasi Air					
			Pemungut Air Hujan	2	UNIT	Rp2.000.000,00	Rp4.000.000,00	
			Sumur Resapan	2	UNIT	Rp3.000.000,00	Rp6.000.000,00	
			Laundry Biopori	20	LUBANG	Rp50.000,00	Rp1.000.000,00	
			E. Program Inovasi/Kampung Adiwiyata					
			Pelatihan Multimedia & Lingkungan	2	KEGIATAN	Rp3.000.000,00	Rp6.000.000,00	

17	MIN BEKASI	PROYEK PROPOSAL BANTUAN TAMANISASI DAN TEMPAT SAMPAH DI LINGKUNGAN MADRASAH	Kegiatan perolehan	1		Rp250.000,00	Rp250.000,00	Rp37.954.000,00
			Kegiatan Perbaikan Taman	2	Lokasi	Rp6.500.000,00	Rp13.000.000,00	
			Kegiatan Penanaman Terngsul Sayur	1	UNIT	Rp4.500.000,00	Rp4.500.000,00	
			Pengadaan Terngsul sampah organik dan anorganik	9	Unit	Rp856.000,00	Rp7.704.000,00	
			Kegiatan Penanaman Drainase/Saluran Air	1	Kegiatan	Rp3.500.000,00	Rp3.500.000,00	
			Rehabilitasi WC Siswa	6	UNIT	Rp1.500.000,00	Rp9.000.000,00	
18	SMAN 3 CIRARANG UTARA PELAYARAN- KARANGJAUR	PERMOHONAN BANTUAN PENINGKATAN SARANA DAN PRSARANA PROGRAM ADWIVITA SEKOLAH	Pengadaan Mesin Pompa Air	2	UNIT	Rp4.500.000,00	Rp9.000.000,00	Rp60.415.000,00
			Tempat Sampah Terpisah	50	UNIT	Rp1.000.000,00	Rp50.000.000,00	
			Ilirid Sprayer Tanaman	2	UNIT	Rp100.000,00	Rp200.000,00	
			Pertanian Saluran Drainase terngsul	10	UNIT		Rp1.215.000,00	

19	SMAN 1 BABELAN BABELAN-KEBALAN	PROPOSAL PENGALIHAN MESIN PENCACAH SAMPAH	Mesin Pencacah Sampah	Kapasitas ± 50 kg/jam, tenaga listrik(diesel)	1	UNIT	Rp5.000.000,00	Rp5.000.000,00	Rp5.000.000,00
20	SDN WALUYA 02 CIKARANG UTARA- WALUYA	PROPOSAL PERMOHONAN BANTUAN "PROGRAM ADWITYATA SEKOLAH"	Green House	10 m x 6 m				Rp16.842.000,00	Rp26.752.000,00
			Bak Sampah dan Tong sampah	Bak sampah ukuran 1100 literrek Kridhow	1	UNIT	Rp5.000.000,00	Rp5.000.000,00	
			Tong sampah 2 in 1		5	SET	Rp500.000,00	Rp2.500.000,00	
			Rencana Anggaran Daftar dan Pembuatan Biospot					Rp2.410.000,00	
21	SNAPN 3 CIKARANG PUSAT- CIKARANG PUSAT- PASIRANJH	PENGECORAN LAPANGAN UPACARA SNAPN 3 CIKARANG PUSAT	Pengecoran Lapangan	20 x 20 meter	400	METER	Rp200.000,00	Rp80.000.000,00	Rp24.900.000,00
	SDN TELAGA ASIH 06 CIKARANG BARAT- TELAGA ASIH	PROPOSAL PERMOHONAN PENGALIHAN BANTUAN CSR ADWITYATA	Tampung sampah beroda	ukuran 240 L.	1	UNIT		Rp900.000,00	
			Vertical Garden					Rp9.000.000,00	
22			Toilet Gatu		1	UNIT		Rp15.000.000,00	

			Pengadaan kerangka rumah vertical	ukuran 2 x 8 meter							Rp16.000.000,00	
			Pengadaan pool , media tanam dan tanaman bias								Rp5.000.000,00	Rp35.000.000,00
			Pengadaan kerangka Gapura taman rumah/gantung								Rp5.000.000,00	
			Pengadaan kerangka karpet tanaman rumah/ gantung	1,5 x 12 m							Rp6.000.000,00	
23	SMIPN 4 TAMBUK SELATAN TAMBUK SEKATAN- JATIMULYA	PROPOSAL PENGALIHAN BANTUAN CSR ADWITYATA	Renovasi kolam air ulang limbah air waste								Rp3.000.000,00	
24	SMIPN 1 CIKARANG PUSAT CIKARANG PUSAT- SUKAMAH	PROPOSAL PEREMODEKAN/ PENGALIHAN BANTUAN CSR ADWITYATA	Pembuatan Greenhouse Pembuatan Biopori								Rp30.000.000,00 Rp8.500.000,00	Rp38.500.000,00

25	SDN SETAJAYA 05 CIKARANG TIMUR- SERETAJAYA	PROPOSAL PERMOHONAN BANTUAN KEJAJARAN ADWITYATA SEKOLAH	Pembelian Toilet	Keramik dan pintu toilet Wastafel dengan pipa pembuangan yang ramah lingkungan	6	UNIT	Rp5.000.000,00	Rp30.000.000,00	Rp34.500.000,00
			Pengadaan Wastafel	Tangkai penampung air (toren) lengkap dengan filter dan pipa distribusi.	1	UNIT	Rp500.000,00		
			Pengadaan Instalasi Pemasangan Air Hujan		1	UNIT	Rp4.000.000,00		
			Pembuatan Green House				Rp10.000.000,00		
			Pembuatan Vertical Garden				Rp5.000.000,00		
26	SMPN 1 SUKAWANGISUKAWANGI- SUKABUDI	PROPOSAL PERMOHONAN PENGALUAN BANTUAN CSR ADWITYATA	Penyediaan tempat sampah terpila				Rp5.000.000,00	Rp320.000.000,00	
			Lapangan Sekolah				Rp150.000.000,00		
			pembuatan Pagor Sekolah				Rp150.000.000,00		

27	SMKPN 6 TAMBUK SELATAN TAMBUK-SITTA MEKAR	PROPOSAL PERMOHONAN BANTUAN KEGIATAN PROGRAM ADWYATA SEKOLAH	Rencana Kegiatan Pengibaran Berkibar	Perencanaan Greenhouse				Rp12.000.000,00	Rp50.000.000,00
			Rencana Kegiatan Pengibaran Sampah	Mesin Pencuci Sampah Plastik				Rp5.000.000,00	
			Rencana Pengibaran Panel Surya	200 watt	1	UNIT		Rp18.000.000,00	
28	SDN SRINIAHI 02 TAMBUK UTARA-SRINIAHI	PROPOSAL PENGAJUAN BANTUAN PENGADAAN MESIN PENCACAH SAMPAH PLASTIK	Mesin (penghancur plastik (Plastic Shredder)	Kapasitas ± 50 kg/jam, tenaga listrik/diesel	2	UNIT	Rp5.000.000,00	Rp10.000.000,00	

29	SMA N 1 TAMIRELANG	PROPOSAL. PENGGAJUAN BANTUAN CSR PENINGKATAN SARANA PRASARANA SMA N 1 TAMIRELANG SEBAGAI SEKOLAH ADIRWATYA	Pembangunan Pagar Sekolah	100 meter					Rp1.000.000,00	Rp100.000.000,00	Rp335.000.000,00
			Pembangunan Green House	3 x 6 Meter					Rp15.000.000,00	Rp15.000.000,00	
			Pengecatan Kembali Lapangan (Futsal, Basket, Voli)	*300 m ²					Rp200.000,00	Rp60.000.000,00	
			Perbaikan Tempat Wudhu dan Toilet Putri	5 x 3 Meter					Rp50.000.000,00	Rp50.000.000,00	
			Perbaikan Dryase Sekolah	100 meter					Rp500.000,00	Rp50.000.000,00	
			Pembangunan Panggun Kreasi	9 x 4 meter dengan tinggi 1 meter					Rp60.000.000,00	Rp60.000.000,00	

KEPALA
DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BEKASI


SYAFRI DENNY SIFAT AP SH, M.Si
Pembina Utama Muda / IV.c
NIP. 19740107 200311 1 002



SMPIT Islamiya

PROPOSAL

PERMOHONAN BANTUAN KEGIATAN
PRLH SEKOLAH ADIWIYATA

2025



JL. PENDIDIKAN, RAWA KEDAUNG, MANGUNJAYA,
TAMBUN SELATAN - KAB. BEKASI



Nomor : 445/B/SMPIT-Islamia/VI/2025
Lampiran : 1 Proposal
Perihal : Permohonan Bantuan

Kepada Yth.
Forum CSR Kabupaten Bekasi
Di
Tempat

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan Hormat

Bersama ini kami dari SMPIT Islamia mempunyai program Pengembangan Sekolah Adiwiyata tingkat Kabupaten dengan menerapkan program GPBLHS (Gerakan Peduli dan Berbudaya Lingkungan Hidup di Sekolah).

Sehubungan dengan kegiatan tersebut, maka dengan ini kami mengajukan permohonan bantuan berupa instalasi hidroponik dan Instalasi Vertical Garden. Sebagai bahan pertimbangan kami lampirkan proposal kegiatan tersebut, untuk memberikan gambaran akan tujuan dan kebutuhan yang diperlukan oleh sekolah kami. Besar harapan kami atas terkabulnya permohonan ini.

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
Bekasi, 26 Juni 2025

Ketua SMPIT Islamia,



Dharmaji Santoso, M.Pd.
NIK.2007071006

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Permasalahan lingkungan hidup, baik dalam skala global maupun nasional, sebagian besar berakar pada sikap dan perilaku manusia. Kasus pencemaran dan kerusakan lingkungan seringkali muncul dari tindakan individu yang tidak bertanggung jawab, abai, dan hanya mementingkan diri sendiri. Sayangnya, kebiasaan buruk ini kerap diturunkan kepada generasi muda. Perilaku sehari-hari yang menjadi penyebab rusaknya lingkungan seolah diwariskan kepada anak-anak, calon generasi penerus bangsa.

Fenomena ketidakpedulian ini nyata terlihat di lingkungan sekolah kita, dimana masih banyak siswa yang belum memiliki kesadaran untuk menjaga kebersihan kelas maupun lingkungan sekolah. Contoh sederhananya adalah membuang sampah sembarangan—di bawah kolong meja, di pinggir jalan, atau di berbagai sudut lain—meskipun tempat sampah sudah tersedia luas. Tingkat kesadaran untuk menjaga kebersihan masih rendah. Kebiasaan buruk lainnya mencakup tidak mematikan lampu kelas saat hari cerah, membiarkan keran air terbuka, menginjak-injak taman sekolah, dan banyak lagi perilaku tidak bertanggung jawab lainnya.

Sikap dan perilaku dalam berinteraksi dengan lingkungan merupakan hasil keputusan individu tentang bagaimana memperlakukan lingkungan tersebut. Sikap dan perilaku inilah yang harus diubah, dan siswa adalah objek utama dalam upaya perubahan ini. Siswa, yang nantinya akan terjun ke masyarakat, diharapkan mampu membawa kebiasaan bersikap dan berperilaku bijak terhadap lingkungan. Lebih jauh, mereka diharapkan menjadi agen perubahan (*agent of change*) yang mampu memberikan teladan dalam pengelolaan lingkungan saat mereka menjadi warga negara yang peduli.

Kondisi ini dapat diatasi jika semua komponen masyarakat berpartisipasi aktif, termasuk seluruh warga sekolah. Kita harus bahu-membahu mengatasi akar masalah dengan mencegah pelanggaran sikap dan perilaku yang merusak lingkungan. Sekolah perlu dijadikan sebagai pusat pembelajaran yang menyediakan metode efektif untuk mengubah perilaku siswa. Sebagai pusat peradaban, sekolah adalah tempat ideal untuk membentuk karakter siswa agar berperilaku bijak dan peduli terhadap lingkungannya. Sebagai wujud tanggung jawab pendidik terhadap generasi mendatang, sudah sepatutnya kita memberikan teladan serta pendidikan yang baik dan bertanggung jawab.

SMPIT Islamia berkomitmen kuat dalam menciptakan budaya lingkungan yang positif. Meskipun telah banyak upaya dilakukan untuk menumbuhkan kesadaran lingkungan di kalangan siswa, masih ada tantangan signifikan yang perlu diatasi. Terlebih lagi, untuk mencapai standar "Sekolah Adiwiyata Tingkat Nasional", kami menghadapi beberapa kendala, salah satunya adalah pemanfaatan ruang yang belum optimal dan terbatasnya sarana prasarana penunjang kegiatan bercocok tanam yang ramah lingkungan. Kondisi ini menghambat implementasi praktik-praktik konservasi dan pemanfaatan lahan secara inovatif.

Salah satu solusi yang dapat diterapkan untuk mengatasi keterbatasan lahan dan sekaligus menumbuhkan kesadaran serta keterampilan siswa dalam bercocok tanam adalah dengan mengadopsi sistem hidroponik dan vertikal garden. Keduanya merupakan metode penanaman modern yang efisien dalam penggunaan lahan dan air, sangat cocok untuk lingkungan sekolah yang mungkin memiliki area hijau terbatas atau kondisi tanah yang tidak ideal. Penerapan hidroponik dan vertikal garden di 3 lantai sekolah tidak hanya akan menambah ruang hijau yang estetik, tetapi juga menjadi media pembelajaran praktis bagi siswa tentang pertanian berkelanjutan, efisiensi sumber daya, dan pentingnya kreativitas dalam menjaga lingkungan.

Melalui program ini, kami berharap dapat menumbuhkan tidak hanya pengetahuan, tetapi juga keterampilan praktis siswa dalam mengelola sumber daya dan menciptakan lingkungan yang lebih hijau. Dukungan dari berbagai pihak, khususnya melalui program Corporate Social Responsibility (CSR), sangat kami harapkan untuk merealisasikan visi "Sekolah Adiwiyata Tingkat Nasional" yang mampu mencetak generasi "Agen of Change" yang peduli dan bijak terhadap lingkungan, serta menginspirasi sekolah-sekolah lain untuk turut serta dalam gerakan lingkungan.

B. PROFIL SMPIT ISLAMIA

Nama	: SMPIT Islamia
NPSN	: 69753768
NSS	: 202022206034
Alamat Sekolah	: Jl. Pendidikan Rawa Kedaung RT.06/03 Mangunjaya Tambun Selatan, Telp. 085100706052
No. SK / Izin Pendirian	: 002/YII/V/2005
Tanggal	: 04-05-2005
No. SK / Izin Operasional	: 503.15/046-VI/SK-SMP/BPPT/2012
Tanggal	: 20-06-2012
Status Akreditasi	: A
Tanggal Akreditasi	: 12 Desember 2019
Status Tanah	: Milik Sendiri
Luas Tanah	: 7000 M ²
Nomor Rekening	
Sekolah	: 200900-000-2721-547
Komite Sekolah	: -
Komite Sekolah	
Nama	: Darkum, S.S, M.Pd.
Nomor SK	: -
Tanggal	: -

C. IDENTITAS KEPALA SEKOLAH

Identitas Kepala Sekolah

Nama : Dharmaji Santoso, M.Pd.
NIK : 2007071006
Nomor SK : 156/YYs II/VII/2020
Tempat Tanggal Lahir : Jakarta, 15 Desember 1976
Pendidikan : S2 Administrasi Pendidikan UHAMKA
Alamat Rumah : Perum Mustika Karang Satria Blok EC 11 No 1 tambun Utara
Kab. Bekasi Jawa Barat

D. PROFIL TAMATAN TIGA TAHUN TERAKHIR

No	Tahun	VII	VIII	IX	Jumlah Lulusan
1.	2022 - 2023	90	63	90	90
2.	2023 - 2024	83	90	63	63
3.	2024 – 2025	107	83	90	90

E. KEADAAN ROMBEL 2024/2025

No	Kelas	Rombel	L	P	Jumlah
1.	VII	4	61	45	106
2.	VIII	4	46	37	83
3.	IX	4	34	56	90
Total			141	138	279

F. VISI DAN MISI SMPIT ISLAMIA

VISI

SMPIT Islamia Sekolah Islam yang bermutu, unggul dalam pelayanan pendidikan, menjadi mitra yang handal, ramah lingkungan dan berorientasi masa depan.

MISI

1. Menerapkan nilai-nilai Islam sebagai panduan aktivitas.
2. Menjaring SDM pendidik yang bermutu dan output siswa yang berkualitas.
3. Membangun sistem kerja yang profesional.
4. Memadukan kurikulum nasional, lokal dan agama.
5. Peka terhadap perkembangan dunia pendidikan, teknologi dan informasi yang menunjang kegiatan belajar mengajar.
6. Merancang lingkungan belajar yang kondusif dan berwawasan lingkungan.
7. Menyediakan sarana dan prasarana yang menunjang kegiatan belajar mengajar.
8. Mendidik dengan nurani serta memperhatikan dan menjaga fitrah anak.
9. Membangun sinergisitas dengan masyarakat dan orang tua siswa.
10. Mengupayakan kesejahteraan guru dan karyawan.

G. KARAKTERISTIK SUMBER DAYA MANUSIA

Data Guru Tahun Pelajaran 2024/2025

No	Nama	TTL	Status	Pendidikan Terakhir	Mengajar di Kelas
1	Dharmaji Santoso, MPd	Jakarta, 15 Desember 1976	GTY	S2 Administrasi Pendidikan	-
2	Irfan Afandi, S.Pd.	Sukabumi, 10 Februari 1986	GTY	S1 PKN	VII
3	Dessy Nur Setyorini, S.Pd.	Jakarta, 28 Desember 1989	GTY	S1 Pendidikan B. Inggris	VII
4	Yeni Puspita Dewi, S.Pd.I	Jakarta, 12 Februari 1973	GTY	S1 Tarbiyah	VII, VIII
5	Deky Ilham Ramadhan, S.Psi	Bekasi 07 Februari 1996	GTTY	S1 Psikologi	VIII, IX
6	Muh. Ainur Rofik, S.Sos.I	Lamongan, 03 Mei 1984	GTY	S2 Manajemen Pendidikan Islam	IX
7	Roni Irani, S.Pd.	Batang, 10 Februari 1982	GTY	S1 Pendidikan Matematika	VIII, IX
8	Badrujaman, S.P.	Cirebon, 01 Maret 1977	GTY	S1 Manajemen Agribisnis	VII, VIII, IX
9	Kusumastuti, S.Pd	Jakarta, 19 Juni 1974	GTY	S1 Pendidikan Matematika	VII, VIII
10	Erniati, S.Pd.I.	Gunung Meraksa, 12 Juni 1978	GTY	S1 Pendidikan Agama Islam	VII, VIII, IX
11	Sutianah, S.Pd.	Jakarta, 11 Desember 1978	GTY	S1 Pendidikan B. Prancis	VIII, IX
12	Irma Fitri, S.Pd.	Jakarta, 31 Maret 1994	GTTY	S1 Pendidikan Bahasa & Sastra Indonesia	VII, VIII
13	Cahya Katri Kartika P, S.Sos	Sragen, 7 Desember 1987	GTTY	S1 Ilmu Sosiatri	VIII, IX
14	Nisa Fadlilah, S.Pd	Bekasi, 05 Mei 1996	GTTY	S1 Tarbiyah	VII, VIII, IX
15	Dinda Afri Febriani, S.Pd	Bekasi, 21 Februari 1998	GTTY	S1 Pendidikan Biologi	VII, VIII
16	Fahrul Dawam, S.H.I	Bekasi, 15 Juni 1982	GTTY	S1 Syariah	VII, VIII
17	Ria Dwi Setiawati, S.Pd	Jakarta, 17 September 1986	GTTY	S1 Pendidikan Biologi	VII, IX
18	Diah Suci Rahmawati, S.Pd	Pemalang, 12 Januari 1997	GTTY	S1 Pendidikan B. Inggris	VIII, IX
19	Razaqa Sugiharwan, S.Kom	Bandung, 19 Juli 1997	GTTY	S1 Sistem Komputer	VII, VIII, IX

20	Iffa Alifah, S.Psi	Wonogiri, 08 Februari 2000	GTTY	S1 Psikologi	VII, VIII
21	Lutfi Mubarak, S.Pd	Jember, 24 Desember 1993	GTTY	S1 PJK dan Rekreasi	VII, VIII, IX
22	Asma' Jundiatus Salimah, S.P	Bengkulu Utara, 14 Desember 1994	GTTY	S1 Agribisnis	VII, VIII, IX
23	Fajar Atabik Romadona, S.Ak	Cilacap, 28 Februari 1997	GTTY	S1 Akutansi	VII, VIII, IX
24	Reza Muslihudin	Garut, 8 Oktober 2000	GTTY	SMA	VII, VIII, IX
25	Azzah Amani Asma P, S.Ag.	Banyumas, 4 Januari 1999	GTTY	S1 Ilmu Al-Qur'an & Tafsir	VII, VIII, IX
26	Zhafirah Choirunnisa, S.Hum.	Bekasi, 10 Februari 1998	GTTY	S1 Ilmu Sejarah	VII, VIII

H. Data Karyawan Tahun Pelajaran 2024/2025

No	Nama	TTL	Status	Pendidikan Terakhir	Posisi
1	Ressy Resti A, A.Ma	Jakarta, 19 Juli 1987	PTY	D2	TU
2	Indah Sri Lestari	Purwakarta, 10 Oktober 1997	PTTY	SMK	TU
3	Eny Koesrini	Bekasi, 16 Oktober 1987	PTTY	SMK	TU
4	Wagimin	Surakarta, 28 Oktober 1963	PTTY	SMP	OB
5	Ropiudin	Bekasi, 7 Maret 1974	PTTY	SMA	OB
6	Samo Haryanto	Bekasi, 11 Januari 1969	PTTY	SPG	OB

L. Data Ruangan Tahun Pelajaran 2024/2025

No	Nama Ruangan	Jumlah	Keterangan
1	Ruang Kepala Sekolah	1	Baik
2	Ruang Manajemen	1	Baik
3	Ruang Guru	2	Baik
4	Ruang Kelas	12	Baik
5	Ruang Tata Usaha	1	Baik
6	UKS	1	Baik
7	Lab. Komputer	1	Baik
8	Lab. IPA	1	Baik

9	Toilet	10	Baik
10	Perpustakaan	1	Baik
11	Masjid	1	Baik
12	Kantin	2	Baik

BAB II

PROGRAM ADIWIYATA SMPIT ISLAMIA

A. Tujuan Program Adiwiyata

Program Adiwiyata dimulai pada tahun 1996 dengan kerjasama antara Departemen Pendidikan Nasional dan Kementerian Lingkungan Hidup. Pada tahun 2006, program ini diperkenalkan sebagai inisiatif pendidikan lingkungan hidup di sekolah dasar dan menengah. Sejak saat itu, program ini terus diperbarui dengan melibatkan berbagai kementerian hingga tahun 2016, dan akhirnya disempurnakan menjadi Gerakan Peduli dan Berbudaya Lingkungan Hidup di Sekolah (GPBLHS) pada tahun 2019.

Gerakan PBLHS bertujuan mewujudkan warga sekolah yang bertanggung jawab dalam perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup melalui tata kelola sekolah yang baik, guna mendukung pembangunan berkelanjutan. Prinsip berkelanjutan dalam program Adiwiyata menekankan bahwa setiap tindakan dan program yang dilaksanakan harus memiliki dampak positif jangka panjang bagi lingkungan dan sosial. Ini sejalan dengan visi pembangunan berkelanjutan yang berupaya memenuhi kebutuhan saat ini tanpa mengorbankan kemampuan generasi mendatang untuk memenuhi kebutuhan mereka. Dengan demikian, upaya SMPIT Islamia untuk menjadi Sekolah Adiwiyata bukan hanya tentang menciptakan lingkungan sekolah yang hijau, tetapi juga tentang menanamkan nilai-nilai praktik berkelanjutan yang akan terbawa hingga masa depan siswa.

Untuk menjadi Sekolah Adiwiyata sesuai dengan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI No. P.52/MENLHK/SETJEN/KUM.1/9/2019, sekolah harus terlibat aktif dalam Gerakan Peduli dan Berbudaya Lingkungan Hidup di Sekolah (PBLHS). Pendekatan partisipatif dan berkelanjutan dalam melaksanakan program Gerakan PBLHS dengan mengacu pada pelibatan aktif semua warga sekolah diharapkan dapat mewujudkan sekolah Adiwiyata dengan kegiatan dan program jangka panjang serta berkelanjutan.

B. Sasaran

Tim sekolah adalah tim yang berperan penting dalam pelaksanaan Program Adiwiyata termasuk diantaranya pengelolaan lingkungan di sekolah. Program Adiwiyata termasuk diantaranya pengelolaan lingkungan di sekolah, termasuk didalamnya bagaimana melibatkan semua unsur warga sekolah termasuk di dalamnya bagaimana melibatkan semua unsur warga sekolah menjadi penting termasuk keterlibatan aktif dari seluruh siswa. Partisipasi menjadi penting termasuk keterlibatan aktif dari seluruh siswa. Partisipasi siswa menjadi elemen paling penting. Dalam mensukseskan program Sekolah Adiwiyata yang menjadi sasarannya antara lain: Kepala Sekolah, Siswa, Guru, Orangtua siswa, Warga sekolah (misal : petugas kebersihan, petugas tata usaha, pengelola kantin), Pemerintah daerah (lurah, camat dan lain-lain) Masyarakat di sekitar sekolah.

C. Hasil yang diharapkan

Terciptanya kondisi yang baik bagi sekolah untuk menjadi tempat pembelajaran dan penyadaran warga sekolah, sehingga di kemudian hari warga sekolah tersebut dapat turut bertanggung jawab dalam upaya-upaya warga sekolah tersebut dapat turut bertanggung jawab dalam upaya-upaya penyelamatan lingkungan hidup dan pembangunan berkelanjutan.

Terwujudnya kelembagaan sekolah yang peduli dan berbudaya lingkungan bagi sekolah dasar dan menengah di Indonesia. Disamping pengembangan norma-norma dasar yang antara lain: kebersamaan, pengembangan norma-norma dasar yang antara lain: kebersamaan, keterbukaan, kesetaraan, kejujuran, keadilan, dan kelestarian fungsi lingkungan hidup dan sumber daya alam. Serta penerapan prinsip dasar yaitu: partisipatif, dimana komunitas sekolah terlibat dalam manajemen sekolah yang meliputi keseluruhan proses perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi sesuai tanggung jawab dan peran; serta berkelanjutan, dimana seluruh kegiatan harus dilakukan secara terencana dan terus menerus secara komperensif.

D. Manfaat

1. Manfaat Berdasarkan Tujuan Program

- Mewujudkan Warga Sekolah yang Bertanggung Jawab Lingkungan: Program ini melatih seluruh warga sekolah (siswa, guru, staf) untuk memiliki kepedulian dan tanggung jawab terhadap perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup. Ini bukan hanya tentang pengetahuan, tetapi juga aksi nyata.
- Mendukung Pembangunan Berkelanjutan: Dengan menanamkan nilai-nilai dan praktik berkelanjutan, program ini berkontribusi pada penciptaan generasi yang memahami pentingnya menjaga keseimbangan antara kebutuhan saat ini dan masa depan.
- Menciptakan Tata Kelola Sekolah yang Baik: Program ini mendorong sekolah untuk memiliki sistem pengelolaan lingkungan yang terencana dan terorganisir, melibatkan semua pihak dalam proses pengambilan keputusan dan pelaksanaan.
- Membentuk Lingkungan Sekolah yang Hijau dan Sehat: Secara langsung, program ini akan menghasilkan lingkungan sekolah yang lebih bersih, asri, dan nyaman, yang mendukung proses belajar mengajar.
- Menanamkan Nilai-nilai Berkelanjutan Sejak Dini: Siswa diajarkan praktik-praktik ramah lingkungan yang diharapkan akan menjadi kebiasaan dan terbawa hingga mereka dewasa, bahkan di luar lingkungan sekolah.

2. Manfaat Berdasarkan Sasaran Program

- Peningkatan Kesadaran dan Keterlibatan Seluruh Warga Sekolah: Dengan melibatkan Kepala Sekolah, Siswa, Guru, Orang Tua, dan staf sekolah (petugas kebersihan, tata usaha, pengelola kantin), program ini memastikan bahwa kepedulian lingkungan menjadi tanggung jawab bersama dan tidak hanya dibebankan pada satu pihak.
- Mengembangkan Jiwa Partisipatif Siswa: Keterlibatan aktif siswa sebagai elemen paling penting dalam program ini melatih mereka untuk menjadi agen perubahan dan memiliki rasa memiliki terhadap lingkungan sekolah mereka.
- Membangun Jaringan Kemitraan Lingkungan: Keterlibatan pemerintah daerah dan masyarakat sekitar sekolah memperluas dampak program, menciptakan sinergi dalam upaya pelestarian lingkungan yang lebih luas.

3. Manfaat Berdasarkan Hasil yang Diharapkan

- Sekolah sebagai Pusat Pembelajaran Lingkungan: Sekolah tidak hanya menjadi tempat untuk transfer ilmu pengetahuan umum, tetapi juga menjadi wadah utama untuk pembelajaran dan penyadaran tentang pentingnya lingkungan hidup.

- **Terbentuknya Warga Sekolah yang Berkontribusi pada Penyelamatan Lingkungan:** Lulusan dari sekolah Adiwiyata diharapkan akan menjadi individu yang proaktif dan bertanggung jawab dalam upaya penyelamatan lingkungan hidup dan pembangunan berkelanjutan di masyarakat.
- **Terwujudnya Kelembagaan Sekolah yang Peduli dan Berbudaya Lingkungan:** Sekolah akan memiliki norma-norma dasar seperti kebersamaan, keterbukaan, kesetaraan, kejujuran, keadilan, dan kelestarian fungsi lingkungan hidup yang terinternalisasi dalam budaya sekolah.
- **Penerapan Prinsip Partisipatif dan Berkelanjutan dalam Manajemen Sekolah:** Seluruh komunitas sekolah terlibat aktif dalam perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi program lingkungan, memastikan kegiatan dilakukan secara terencana dan terus-menerus.

BAB III RENCANA PELAKSANAAN PROGRAM DAN KEGIATAN

A. PERENCANAAN KEGIATAN

Perencanaan kegiatan program menuju sekolah Adwiyata yang akan dilaksanakan oleh SMPIT Islamia ini, kami sesuaikan dengan potensi-potensi yang dimiliki sekolah. Potensi-potensi yang dimiliki SMPIT Islamia untuk menuju sekolah adwiyata ini, antara lain : lahan yang luas, kondisi sekolah yang rindang, dan komitmen semua stake holder yang mendukung adanya sekolah adwiyata.

B. TIM ADIWIYATA

Susunan Kepanitiaan

Penanggung Jawab (Kepala Sekolah) : Dharmaji Santoso, M.Pd
Wakil Kurikulum : Dessy Nur Setyorini, S.Pd
Wakil Kesiswaan : Irfan Afandi, S.Pd
Ketua : Ria Dwi Setiawati, S.Pd

Pokja Kebersihan, Fungsi, Sanitasi dan Drainase

Ketua pokja : Sutianah, S.Pd
Anggota : Abqari Asadour Munandar
Azhar Irsyad Maulana
Dzikri Ramadhan
Haidar Naufal Zaky
Natasya Dwi A
Azka Khairani
Nabila Salma
Dyah Ayu W
Bunga Utami Nur Fitri
Safiyya Adiba F

Pokja Pengolahan Sampah

Ketua Pokja : Cahya Katri K.P, S.Sos
Anggota : Ghanik Tri Ramadhani
Nova Pandu Pratiwi
Haykal Novian Putra
Alya Nashwa Zahara
Almira Dwi Novita
M. Juna'id Zanetti
Keisha Nabila
Achmad Qawiyyan
H. Rabihatul Hilmi
Sarah Adelia
Sanchia Lituhayu

Pokja Penanaman dan Pemeliharaan pohon/tanaman

Ketua Pokja : Iffa Alifah, S.Psi
Raffa Abidzar Firmansyah
Aldrian Fahrezi Suherman
Shafa Aidah Putri
Rizki Dea Az Zahra
Zahra Yuditya Ningrum
Tasya Rahmadani
Shavira Khanza Cantika
Humayra Fawziya Sahla
Argani Banu Gibran
Putri Nur Layla
Khairy Tsany P.W
Alya Putri

Pokja Konservasi

Ketua Pokja : Irfan Afandi, S.Pd
Anggota : Falih Ar Rasyid
M. Ihsan Fathoni
Nizam Keanu Ravi
Zildjian Putra Nurbiansyah
Sena Sakha Virendra
M. Reja Afrian Haryanto
Kaisah Carisa Harahap
Kenes Maheswari
Alif Aulia Alghfari
Rafif Adithya
Fikri Abdillah Rahman

Pokja Konservasi Energi

Ketua Pokja : Razaqa Sugiharwan, S.Kom
Anggota : Lutfiana Cantika
Nayara Malika Putri
Aruming Sekar Pambayun
Syifa Khoirunisa
Nadine Nur C
Sekar Utami N
Sava Aika K
Aryan Mudzaki Pontoh
Faisal Radithya Podungge
Halim Ramadhan
Ahmad Daffa Nur Majiid

Pokja Inovasi

Ketua Pokja

Anggota

: Dinda Afri Febriani, S.Pd

: Dzakiy Mailindra

Haura Syifa Anindita

M. Zidan Syahputra

Abiyan Arkanditya

Dayuan Zahra Amgrah

Justin Felicia Haryanti

Elang Qatrunada Adrian Kuncoro

C. RENCANA KEGIATAN DAN ANGGARAN

1. Rencana pembuatan instalasi hidroponik

- Rencana lahan di atas kolam ikan dengan kurang lebih 18 m^2



- Rencana biaya : Rp 10.000.000,- dengan rincian RAB sebagai berikut :

NO	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HARGA (Rp)	JUMLAH (Rp)	KETERANGAN TEKNIS SPESIFIK
1	Bangunan Hidroponik (Struktur Penyangga)				3.850.000	Struktur meja penyangga 4 baris, $P=4,5\text{m} \times L=3\text{m}$ (Area 18 m^2); Tinggi Meja ≈ 1 meter.
a	Baja Ringan	40	batang	95.000	3.800.000	Menggunakan profil Canal C75 tebal 0.70-0.75 BMT (untuk rangka dan kaki meja).
b	Pemasangan	5	OK	10.000	50.000	Termasuk biaya baut/sekrup baja ringan, jasa

						potong dan perakitan.
2	Instalasi Hidroponik (Sistem NFT)				5.030.000	Instalasi Pipa NFT 4 baris, masing-masing $\approx 4,5$ meter.
a	Paralon 2,5 inci (Gully)	4	batang	120.000	480.000	Pipa PVC Tipe D atau Tipe C untuk 4 jalur tanam utama (panjang $\approx 4-6$ meter/batang).
b	Meja Instalasi (Fittings)	1	paket	500.000	500.000	Meliputi 8 unit Elbow 2,5 inci, 4 unit DOP/Penutup 2,5 inci, Lem PVC, dan Mata Bor Hole Saw 44mm/50mm untuk lubang tanam.
c	Tandon Air 100-200 Liter	1	unit	400.000	400.000	Drum plastik atau tandon khusus dengan penutup.
d	Pompa Sirkulasi	1	unit	250.000	250.000	Pompa Submersible dengan kapasitas minimal 2000 L/Jam dan daya dorong (Head) minimal 1,5 meter.
e	Pemasangan & Kelistrikan	10	OK	100.000	1.000.000	Jasa instalasi pipa dan kelistrikan termasuk Timer Digital, kabel, dan stop kontak.
f	Netpot (5 cm)	150	buah	3.000	450.000	Netpot ukuran standar 5 cm untuk lubang tanam dengan jarak tanam ≈ 25 cm.
g	Rockwool	1	pack	150.000	150.000	Rockwool lembaran Cultilene atau setara, minimal 1 slab, untuk semai awal ≈ 150 bibit.

h	Bahan Distribusi & Awal	15	paket	120.000	1.800.000	Pipa Distribusi Utama (Header dan Return) 3-4 inci (2 batang), 5 Set Nutrisi AB Mix pekatan 1 liter (total 500 liter larutan siap pakai), dan 10-15 jenis paket benih sayuran daun awal.
3	Peralatan Pengujian & Pendukung				1.120.000	Peralatan Wajib untuk Kontrol Kualitas Larutan Nutrisi.
a	Keranjang Plastik	10	unit	25.000	250.000	Keranjang panen atau wadah untuk pemindahan bibit alat.
b	EC Meter	1	unit	200.000	200.000	TDS/EC Meter Digital (alat ukur kepekatan nutrisi).
c	pH Meter	1	unit	250.000	250.000	pH Meter Digital (alat ukur tingkat keasaman air) untuk memastikan pH optimal 5.5 - 6.5.
d	Timbangan Meja	1	unit	420.000	420.000	Timbangan Digital presisi tinggi (minimal ketelitian 1 gram) jika nutrisi AB Mix dibeli dalam bentuk serbuk.
	Jumlah Biaya				10.000.000	

2. Rencana pembuatan instalasi vertikal garden

- Rencana lahan : lantai 2 dan 3 di gedung SMPIT Islamia



Lantai 2



Lantai 3

- Rencana anggaran : Rp 15.000.000,- dengan rincian RAB sebagai berikut :

NO	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HARGA (Rp)	JUMLAH (Rp)	KETERANGAN TEKNIS SPESIFIK
1	Konstruksi Rangka Besi (Panel)				5.000.000	Total 6 panel besi dengan dimensi P 150 cm x T 240 cm.
a	Besi Hollow/Siku (Struktur Utama)	12	batang	350.000	4.200.000	Menggunakan Besi Hollow Hitam standar (non-galvanis) untuk efisiensi biaya. Termasuk cat dasar anti- karat.
b	Jasa Fabrikasi & Pemasangan Rangka	6	OK	100.000	600.000	Jasa pengelasan, perakitan, dan pemasangan rangka ke dinding (Wall Mounting).

c	Baut Dynabolt/Sekrup Konstruksi	1	paket	200.000	200.000	Material untuk pengencang ke dinding.
2	Instalasi Pot & Media Tanam				5.500.000	Total 480 pot untuk 6 panel (80 pot per panel).
a	Pot Vertikal/Cup Hidroponik (Ekonomis)	480	buah	8.000	3.840.000	Menggunakan Pot Plastik Kecil diameter 8-10 cm, atau sistem pocket/kantong berbahan felt yang ditempel pada jaring besi.
b	Media Tanam Campuran (Ringan & Ekonomis)	150	kg	6.000	900.000	Campuran Cocopeat dan Perlite (ringan dan hemat), atau Rockwool Blok untuk tanaman sayur.
c	Jasa Penataan & Pemasangan Pot	10	OK	76.000	760.000	Jasa pengisian media tanam dan penataan pot pada rangka besi.
3	Tanaman, Perawatan & Irigasi Drip Otomatis				4.500.000	Dibuat sistem irigasi Drip Otomatis karena jumlah pot yang banyak.
a	Tanaman (Bibit Kecil/Benih)	480	polybag	4.000	1.920.000	Menggunakan bibit tanaman kecil atau tanaman penutup/sukulen yang lebih ekonomis.
b	Sistem Irigasi Drip (Otomatis)	1	paket	2.000.000	2.000.000	Meliputi: Pompa air mini, Timer Digital, Selang PE, Konektor, dan 480 unit Dripper yang disalurkan ke setiap pot.
c	Pupuk & Nutrisi	1	paket	380.000	380.000	Pupuk cair/serbuk konsentrat untuk pemeliharaan rutin.

d	Biaya Operasional (Pengecatan/Pengawasan)	1	paket	200.000	200.000	Biaya tak terduga dan operasional ringan.
	Jumlah Biaya				15.000.000	

Keterangan:

- Konstruksi Besi (No 1): Biaya rangka diturunkan dengan menggunakan Besi Hollow Hitam dan bukan Galvanis untuk efisiensi. Ini memerlukan pengecatan anti-karat yang lebih teliti.
- Pot (No 2.a): Untuk mengakomodasi 480 pot, harga satuan pot harus sangat ekonomis (Rp 8.000/buah), yang berarti menggunakan pot berukuran kecil atau sistem pocket/planter bag berbahan kain felt yang lebih ringan dan murah.
- Irigasi (No 3.b): Dengan 480 titik tanam, sistem Irigasi Drip Otomatis menjadi keharusan (bukan manual) untuk memastikan semua pot terairi secara merata, sehingga alokasi dana untuk item ini ditingkatkan.
- Tanaman (No 3.a): Biaya tanaman harus ditekan seminimal mungkin (Rp 4.000/polybag) dengan memilih jenis tanaman yang mudah diperbanyak, murah, atau menanam dari benih sendiri.

D. Sumber Anggaran

Rencana anggaran pelaksanaan kegiatan didapatkan dari beberapa unsur sumber :

- Dana BOS
- Instansi yang mendukung kegiatan ini
- Sponsorship/Donatur

E. Penutup

Demikian kerangka acuan kegiatan ini kami sampaikan. Partisipasi dari berbagai pihak sangat kami harapkan untuk terselenggaranya kegiatan ini dengan baik dan lancar. Hal-hal yang dianggap perlu dan belum tercantum dalam proposal akan diatur kemudian. Semoga Allah SWT senantiasa berkenan meridhoi kita semua.