INOVASI DESA DOUDO

a. Gambaran Umum

Doudo Edugreen Village terlahir dari niatan tulus berbagi pengalaman sukses dalam merubah desa yang tertinggal, kering dan kumuh menjadi desa yg mandiri, lingkungan bersih hijau dan sehat dengan edukasi berupa :

1. Pengelolaan Air Bersih
2. Kampung Tematik (Elink, 3R, Aloevera, Sicantik Cerdas, Sayur dan Toga)
3. Pengolahan produk tanaman local (Jambu Mete)
4. Doudo Eduwisata

Doudo Edugreen Village terlahir dari sebuah GERMAS (gerakan masyarakat) PAKAI JAS MERAH (Pengelolaan Air Secara Kreatif, Aktif, Inovatif Jadikan Sampah Menjadi berkah), sebuah gerakan dan upaya memecahkan masalah kekurangan air dan kekumuhan dengan terus berupaya pencarian sumber air alternative selain waduk yang kering disaat musim kemarau.

Upaya demi Upaya terus dilakukan, mulai dengan pendalam waduk, pembuatan sumur gali belum bias memecahkan masalah, baru di tahun 2008 di temukan sumber air dalam di perbatasan desa

HIPPAM (Himpunan Penduduk Pemakai Air Bersih) Qurnia sebuah lembaga yg didirikan masyarakat untuk mengelolah air bersih desa. dengan tugas memenuhi kebutuhan dasar air bersih, dan mendukung Program PHBS (Perilaku Hidup Bersih dan Sehat).

HIPPAM Qurnia terus berusaha memenuhi kebutuhan air bersih dengan prinsip 4K (Kuantitas, kontinuitas, kualitas dan keterjangkauan) dalam mewujudkan akses 100-0-100 yaitu seratus persen tercukupi air bersih, nol persen kekumuhan dan seratus persen akses sanitasi.

Keberhasilan HIPPAM dalam pemenuhan kebutuhan air bersih seiring waktu mampu merubah masyarakat untuk menerapkan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat dengan lima pilar, Tidak Buang Air Besar Sembarangan (BABS), Cuci tangan Pakai Sabun, Menggunakan air bersih, Pengelolaan Air limbah dan Sampah sehingga terciptalah lingkungan yg bersih dan sehat.

Dalam mewujudkan Lingkungan yang bersih dan sehat, setiap RT mempunya tema tersendiri hingga terbentuk 6 kampung tematik yaitu :

1. Kampung Elink (Edukasi Lingkungan Inovatif dan kreatif) terletak di RT 4 RW 2, dengan kegiatan Penataan lingkungan, memelopori pembuatan tempat cuci tangan depan rumah, Pemilahan sampah rumah tangga, Pembuatan BIOPORI Plus dan pengolahan air limba (IPAL KOMUNAL)
2. Kampung 3R (Reduce, Reuse, Recycle) terletak di RT 3 RW 2, Kampung yang mempunyai ide dasar pendirian Bank Sampah, Pemakaian barang bekas untuk penataan lingkungan.
3. Kampung ALOEVERA,RT 5 RW 2, Kampung yang membudidayakan tanaman Oloevera di setiap rumah warga, untuk dikelolah menjadi oalahan pangan seperti Minuman Dawet dan squos aloevera, Kerupuk Aloevera, Stik Aloevera, Peyek Aloevera dan permen aloevera.
4. Kampung SICANTIK CERDAS (Siap Cari Jentik Cegah Demam Berdarah Sekarang) terletak di RT 1A RW 1 Kampung yang kegiatan menerapkan setiap rumah harus ada anggota mampu menjadi kader Juru pemantau jentik (Satu Rumah Satu Jumantik) dan dalam pengelolaan lingkungan banyak menanam tanaman lavender dan jahe.
5. Kampung Sayur, terletak di RT 1b RW 1, Kampung yang dalam pengelolaan lingkungan nya banyak membudidayakan tanaman sayur.
6. Kampung Toga terletak di RT 2 RW 2/ Kampung yang dalam pengelolaan lingkungan nya banyak membudidayakan tanaman toga.

Saat ini Doudo Edugreen Village telah berkembang dengan membuat TAMAN EDUKASI lewat DOUDO EDU WISATA (Dewi) dengan beberapa edukasi untuk anak anak dengan Tag Line Hari Ini Menanam Hari Ini Panen dengan edukasi diantaranya :

1. Pembuatan Pupuk Organik
2. Penanaman Tanaman sayur, bunga dan buah
3. Penanaman Padi
4. Petik Sayur dan buah
5. Cooking Clas
6. Ecoprint
7. Melukis Gerabah
8. OutBond dan kolam renang

Dengan didukung sarana Green House, Lahan tanaman. Kolam renang, Taman Edukasi, Coworkspace, area outbond dan permainan air di telaga.

Desa Doudo banyak menerima penghargaan baik tingkat kabupaten, Provinsi maupun nasional yaitu :

TINGKAT KABUPATEN :

1. Juara Satu Lomba **"Pengelolaan HIPPAM"** dari **Bupati PU Cipta Karya** Tahun 2010.
2. Desa **"OPEN DEFECATION FREE (ODF)"** atas **Prestasi Semua Masyarakat Yang Telah Sadar Untuk Tidak Buang Air Besar di Sembarang Tempat** dari **Bupati Gresik** Tahun 2014
3. **DESA SEHAT** dari **Bupati Gresik, tahun 2015**
4. **PARTISIPASI MASYARAKAT TERBAIK"** Kategori Berkembang dalam PEMUKIMAN BERWAWASAN LINGKUNGAN GRESIK BERSIH, HIJAU DAN ASRI (BERHIAS) dari **Bupati Gresik.** TAHUN 2016 (Rt 02 Rw.01)
5. **PENGELOLAAN LINGKUNGAN TERBAIK"** Kategori Berkembang dalam PEMUKIMAN BERWAWASAN LINGKUNGAN GRESIK BERSIH, HIJAU DAN ASRI (BERHIAS) dari **Bupati Gresik.** TAHUN 2016 (Rt 04 Rw.02)
6. Juara **1 (Satu**) dalam **PENILAIAN PELAKSANA GOTONG ROYONG TERBAIK KABUPATEN GRESIK TAHUN 2016**
7. Juara 1 (Satu) **Fashion Show Kostum Daur Ulang** se-Kabupaten Gresik dari **Mie Sedap**Tahun 2017

8. **100 KAMPUNG TERBAIK”** dalam **LOMBA PEMUKIMAN BERWAWASAN LINGKUNGAN GRESIK BERSIH, HIJAU DAN ASRI (BERHIAS) TAHUN 2017. (Rt 01B Rw 1)**
9. **100 KAMPUNG TERBAIK”** dalam **LOMBA PEMUKIMAN BERWAWASAN LINGKUNGAN GRESIK BERSIH, HIJAU DAN ASRI (BERHIAS) TAHUN 2017. (Rt 01B dan 2 Rw 2)**
10. **JUARA 3”** Kategori **“PRATAMA”** dalam **LOMBA PEMUKIMAN BERWAWASAN LINGKUNGAN GRESIK BERSIH, HIJAU DAN ASRI (BERHIAS) TAHUN 2017 (Rt. 03 Rw.02)**
11. titik pantau **GRESIK KABUPATEN SEHAT KATEGORI SWASTISABA WIWERDA** Tahun 2017**.**
12. **TERBAIK 1” LOMBA Lingkungan Bersih dan Sehat (LBS) dalam KESATUAN GERAK PKK-KB-KESEHATAN SEKABUPATEN GRESIK TAHUN 2017.**
13. **BEST OF THE BEST”**dalam **LOMBA PEMUKIMAN BERWAWASAN LINGKUNGAN GRESIK BERSIH, HIJAU DAN ASRI (BERHIAS) TAHUN 2017** dari **Bupati Gresik.**
14. Juara **1 (Satu**) dalam **LOMBA BUMDesa Tingkat KABUPATEN GRESIK TAHUN 2017**
15. Penghargaan DESA DOUDO Sebagai **Desa AKSES AIR BERSIH 100 %** dari Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Gresik Tahun 2017
16. **PENGELOLAAN LINGKUNGAN TERBAIK** dalam **LOMBA PEMUKIMAN BERWAWASAN LINGKUNGAN GRESIK BERSIH, HIJAU DAN ASRI (BERHIAS) TAHUN 2018**
17. **DESA STBM (SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT) 5 PILAR Dari Dinas Kesehatan Kabupaten Gresik Tahun 2019.**

TINGKAT PROVINSI :

1. **Juara 2 Lomba Pengelolaan HIPPAM kategori Sederhana** dari **Gubernur Jawa Timur. Tahun 2011**
2. **Juara 1 Lomba Pengelolaan HIPPAM kategori Menengah** dari **Gubernur Jawa Timur. Tahun 2012**

3. **DESA/KELURAHAN BERSIH DAN LESTARI 2016** Kategori **"Pratama"** dari **Gubernur Jawa Timur.**
4. **DESA/KELURAHAN BERSIH DAN LESTARI 2017** Kategori **"Madya"** dari **Gubernur Jawa Timur.**
5. **TERBAIK 1 LINGKUNGAN BERSIH DAN SEHAT (LBS) Dalam Lomba KESATUAN GERAK PKK-KB-Kes Tingkat Provinsi Jatim TAHUN 2018.**
6. **DESA/KELURAHAN BERSIH DAN LESTARI 2018** Kategori **"Mandiri"** dari **Gubernur Jawa Timur.**
7. Penghargaan KPSPAMS Award Kategori **Widya Tirta Paripurna** dalam Pencapaian 100 % Akses Air Minum dan Sanitasi dari Kepala Dinas Perumahan, Pemukiman dan Cipta Karya Tahun 2021

TINGKAT NASIONAL :

1. Penghargaan **GOLD** dalam **ISDA Awarding 2017** Kategori SDGs – 2 **TANPA KELAPARAN / PILAR 1 PEMBANGUNAN SOSIAL** Judul Program **Tanaman Obat Keluarga (Peningkatan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Miskin)** Dari **Kementerian PPN/Bappenas**.
2. Penghargaan **SILVER** dalam **ISDA Awarding 2017** Kategori SDGs – **AIR BERSIH DAN SANITASI LAYAK PILAR 3 PEMBANGUNAN LINGKUNGAN** Judul Program **Penciptaan Akses Terhadap Air Minum Atau Air Bersih dan Sanitasi Lingkungan** Dari **Kementerian PPN/Bappenas**.
3. Juara 3 (Tiga) **LOCAL HEROES PERTAMINA** Kategori **HIJAU** Judul Program **DOUDO EDU GREEN VILLAGE** dari PERTAMINA Tahun 2017
4. Indonesia Green Awards (IGA) 2018 kategori PENYELAMATAN SUMBERDAYA AIR program MATA AIR DESAKU dari La Tofi School of CSR
5. Indonesia Green Awards (IGA) 2018 kategori PENGEMBANGAN PENGELOLAAN SAMPAH TERPADU Program NOL SAMPAH SEJUTA MANFAAT dari La Tofi School of CSR
6. Pakarti Utama 2 Lingkungan Bersih dan Sehat Tingkat Nasional Tahun 2018
7. Desa Doudo sebagai PROGRAM KAMPUNG IKLIM Kategori UTAMA dari Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan 2018

8. RW 2 Desa Doudo sebagai Lokasi PROGRAM KAMPUNG IKLIM Kategori UTAMA dari Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan 2019
9. KEPALA DESA TERBAIK Kabupaten ODF dari Direktur Jenderal Kesehatan Masyarakat KEMENTERIAN KESEHATAN RI tahun 2020
10. Penghargaan PAMSIMAS AWARD Ketegori PAMSIMAS dalam Pencapaian 100% Akses Air Minum dan Sanitasi dari Direktur Jenderal Cipta Karya KEMENTERIAN PUPR tahun 2021

b. VISI dan MISI

VISI : Meningkatkan wawasan dan ketrampilan warga desa untuk mencapai kedaulatan pangan dan pemerataan kemakmuran dengan sistem pertanian organik terpadu.

MISI : Mengembangkan usaha kreatif, ekonomis, dan produktif dengan pemberdayaan potensi sumberdaya alam desa .

c. TUJUAN

Dengan dibuka dan dicanangkannya Desa Doudo sebagai DESA WISATA EDUKASI BERBASIS EKONOMI KREATIF, maka diharapkan dapat memberikan kontribusi terhadap masyarakat desa khususnya Desa Doudo dan masyarakat sekitar pada umumnya.

Desa Wisata Edukasi berbasis Ekonomi Kreatif menumbuhkembangkan dan mendorong terciptanya kondisi masyarakat yang mandiri dan lebih percaya diri, sehingga masyarakat dapat leluasa untuk pengembangan diri dan ber inovasi secara kreatif dalam pembangunan pariwisata berkelanjutan (sustainable tourism development) yang berbasis pemberdayaan masyarakat lokal (community based tourism).

WISATA EDUKASI berbasis EKONOMI Kreatif, nantinya akan menjadi sentra Ekonomi pedesaan dan pusat edukasi pertanian untuk menuju pertanian Organik dan sekaligus akan membuka lapangan kerja baru,

DESA WISATA EDUKASI berbasis Ekonomi Kreatif, akan membangkitkan keinginan untuk melakukan budidaya Pertanian, sehingga akan tebentuk Ketahanan pangan Nasional dari Desa.

d. SEJARAH PENDIRIAN

Desa Doudo sebelumnya merupakan sala satu desa tertinggal dikabupaten Gresik dilatar belakangi geografi yang kering sebagaimana wilayah gresik pada umumnya. Pertanian tadah hujan, hanya bisa menanam padi sekali dalam setahun yaitu pada saat musim penghujan disaat kemarau hanya mengandalkan tanaman buah-buahan mete, manga, nangka.

Desa Doudo sangat pesat perubahannya sejak ditemukannya sumber air bersih yang dikelolah oleh HIPPAM Qurnia ditahun 2008, dengan semangat PAKAI JAS MERAH pengelolaan air secara kreatif aktif dan inovatif telah mampu merubah desa dari desa yang kumuh dan kering menjadi desa yang sehat dengan tercapainya Akses 100-0-100 (seratus persen Akses Air, Nol Persen Kekumuhan dan 100 persen akses sanitasi) ditahun 2014 ditandainya dengan diterimanya penghargaan Desa Sehat dan Desa ODF dari Kabupaten Gresik.

Tercukupinya air bersih telah mampu merubah perilaku masyarakat untuk menerapkan PHBS (Perilaku HIdup Bersih dan Sehat) dengan 5 Pilar (Bebas BABs, Cuci tangan Pakai Sabun, Pengolahan Makanan dengan Air Bersih, Pengelolaan Sampah dan Sanitasi) serta menata lingkungan bersih dan sehat (LBS).

Keberhasilan Perubahan perilaku dan penataan lingkungan di tandai dengan diterimanya penghargaan baik ditingkat kabupaten dalam lomba GRESIK BERHIAS (Bersih Hijau dan Asri), JATIM BERSERI (Bersih dan Lestari), Lingkungan Bersih dan Sehat (LBS) dan PROKLIM (Program Kampung Iklim).

Diterimanya penghargaan ini Desa Doudo banyak dijadikan rujukan study banding antar desa antar pulau, sehingga pada tahun 2020 **Doudo Edugreen Village** resmi ditetapkan sebagai Desa Wisata oleh Dinas Pariwisata Kabupaten Gresik.

Semangat Gerakan Masyarakat PAKAI JAS MERAH yang selalu pingin berubah dengan melakukan inovasi berupa pembuatan TAMAN EDUKASI di tahun 2021 dengan memanfaatkan lahan area telaga rena untuk area bermain

dan belajar mengolah tanah, pembuatan pupuk organic, cara penanaman sayur buah dan padi, lahan budidaya tanaman, Fun cooking, ecoprint, melukis, Outbond, kolam renang dan area belanja yang di kelolah oleh DOUDO EDU WISATA (DEWI)

e. Sistim Pengelolaan

Doudo Edugreen Village dikelolah dan dijalankan oleh kelompok masyarakat (POKMAS) Kader lingkungan kampong tematik dan HIPPAM Qurnia.

Doudo Edu Wisata dikelolah oleh POKDARWIS sebagai Unit Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Among Swa Arta (ASA)

Pengelolaan Doudo Edugreen Village dan Doudo Edu Wisata dalam menjalankan kegiatannya, mengedepankan *Community Based Tourism (CBT)* dan kemitraan bersama stakeholder terkait, baik dari Organisasi Perangkat Daerah meliputi Dinas Pariwisata dan Kebudayaan, Dinas Perumahan dan Kawasan Pemukiman, Dinas Lingkungan Hidup, dan CSR dari **PT. Pertamina EP Asset 4** serta didukung Pokdarwis Kabupaten Gresik.

f. Data Kunjungan

DATA KUNJUNGAN WISATAWAN TAHUN 2021-2022 per AGUSTUS

No	TAHUN	BULAN	JUMLAH KUNJUNGAN		KETERANGAN
			WISNU	WISMAN	
1.	2020	Februari	440	-	
2.		Maret	76	-	Masa Pandemi Covid
3.		April	-	-	
4.		Mei	-	-	
5.		Juni	15	-	
6.		Juli	50	-	
7.		Agustus	-	-	
8.		September	60	-	
9.		Oktober	30	-	
10.		November	-	-	

11.		Desember	45	-	
JUMLAH			**716**	-	
1.	2021	Januari	-	-	Data sampai per September Masa PSBB, PPKM Mikro dan PPKM Level
2.		Februari	75	-	
3.		Maret	-	-	
4.		April	-	-	
5.		Mei	-	-	
6.		Juni	-	-	
7.		Juli	-	-	
8.		Agustus	-	-	
9.		Septemb er	132	-	
JUMLAH			**207**		

1. Pengelolaan Wisata berkelanjutan

Kampung Kreasi mengembangkan pertanian dan perikanan dengan memanfaatkan lahan sempit di wilayah perkotaan dengan pola pertanian hidroponik. Sebagai Wisata Edukasi telah mampu memproduksi 110 produk/bulan, 1000 produk kerajinan pertahun, pemanfaatan urban farming hidroponik DFT, NFT, Ducth Bucket dan vertikultur sepanjang 300 m, 45 titik biopori resapan dan komposter, serta pengelolaan 4,7 ton sampah pertahun dari Bank Sampah.

2. Pemanfaatan Ekonomi untuk masyarakat lokal

Peluang Kerja Untuk Masyarakat :

Pemanfaatan sampah plastik untuk di daur ulang menjadi barang yang bernilai ekonomis, dengan memanfaatan sampah plastik untuk di daur ulang menjadi barang yang bernilai ekonomis, masyarakat bisa jual aneka oleh-oleh dan souvernir hal ini menyadarkan bahwa olahan sampah plastik dapat dijadikan nilai tambah. Pemanfaatan ekonomi juga merambah ke

wisata edukasi pertanian, urban farming serta bibit sayuran Juga tanaman melon yang tumbuh di lahan sempit serta budidaya ikan Lele

Dukungan Masyarakat :

- Program **WISBASAH** (Wisata Bayar Sampah) menerapkan metode transaksi pembayaran menggunakan sampah atau yang khas dengan istilah Ngopi Bayar Pakai Sampah yang dikonversi mata uang rupiah, program ini untuk mensinergikan antara budaya ngopi dan kepedulian terhadap lingkungan
- Warga yang memiliki hewan ternak Sapi menjalin kerja sama dengan Lembaga Kampung Kreasi menyediakan **Atraksi Sapi Perah** sebagai daya tarik bagi wisatawan sekaligus sebagai sarana edukasi yang mana wisatawan dapat melihat aktivitas peternak memerah susu sapi dan memberi makan sapi

3. Pelestarian Lingkungan

Pengelolaan Sampah dan Limbah :

- Sampah dari rumah warga dipilah antara sampah anorganik dan organik, untuk sampah anorganik disetor ke bank sampah yang ada di Kampung Kreasi yang mana hasil setor sampah warga rata rata perbulan sebanyak 560 kg, di bank sampah ini sampah anorganik dipilah lagi mana yang bisa dijadikan kerajinan sedangkan yang tidak bisa akan dijual ke pengepul. Untuk sampah organik dimasukkan Komposter untuk dijadikan kompos yang nantinya dimanfaatkan warga sebagai media tanam dalam menunjang urban farming di Kampung Kreasi .
- Kehadiran kopi sampah telah berperan aktif dalam mengurangi jumlah sampah kering di wilayah Kelurahan Sidokumpul bahkan aktivitas ini berhasil mengurangi sampah yang ke TPS sebesar 1 ton sampah kering atau 0,082 persen.
- Limbah Minyak Jelantah di daur ulang menjadi sabun

4. Penerapan Protokol Kesehatan

1. Setiap pengunjung , pengelola dan warga masyarakat harus mematuhi protokol kesehatan Covid 19
2. Pada saat memasuki kawasan wisata setiap pengunjung harus memakai masker dan mencuci tangan, bagi pengunjung yang tidak memakai masker pihak pengelola menyediakan masker.
3. Sebelum masuk ke kawasaan wisata dilakukan pemeriksaan suhu dengan thermogun , jika suhu diatas 37˚ akan diisolasi di ruang khusus yang di sediakan.
4. Bagi pengunjung, pengelola dan warga masyarakat harus selalu menerapkan Penegakan Protokol Kesehatan (PPK) sesuai standart CHSE (Cleanliness, Health, Safety and Environment) dengan melaksanakan 4 M (Memakai masker, Mencuci Tangan pakai sabun/ hand sanitizer, dan Menjaga Jarak serta menghindari kerumunan)

LAMPIRAN – LAMPIRAN

HIPPAM QURNIA



Kampung Elink



Kampung 3 R



Kampung Aloevera



Kampung Sicantik Cerdas



Kampung Sayur



Kampung Kampung Toga



Gapura Masuk



Edukasi Menanam Padi



Edukasi Menanam Sayuran



Petik Buah





Fun Cooking (Coklat Karakter)



Edukasi Pembuatan Ice Cream Sayur



Edukasi Ecoprint



Edukasi Melukis Gerabah



Edukasi Pemupukan



Atraksi Tari di Gasebo ASMARANDANI



Arena Permainan Kolam Renang Dewi





Outbond Telaga Rena



Mewarnai di Telaga Rena



Paket Wisata Edukasi



Alamat Media Sosial

