

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002023126350, 7 Desember 2023

## Pencipta

Nama : **Dodik Prakoso Eko Hery Suwandojo, Jussac Maulana Mashjoer dkk**  
Alamat : Puri Domas E 16 A, RT 001/024, Wedomartani, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta, Ngemplak, Sleman, DI Yogyakarta, 55584  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Dodik Prakoso Eko Hery Suwandojo, Jussac Maulana Mashjoer dkk**  
Alamat : Puri Domas E 16 A, RT 001/024, Wedomartani, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta, Ngemplak, Sleman, DI Yogyakarta, 55584

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Poster**

Judul Ciptaan : **Penerapan Teknologi Dan Inovasi Energi Terbaru Berbasis Marine Tourism Dan Gastronomi Tourism Untuk Pengentasan Kemiskinan Di Kapanewon Saptosari Gunungkidul Yogyakarta**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 12 November 2023, di Yogyakarta  
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000559305

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri



Anggoro Dasananto  
NIP. 196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

**LAMPIRAN PENCIPTA**

No	Nama	Alamat
1	Dodik Prakoso Eko Hery Suwandojo	Puri Domas E 16 A, RT 001/024, Wedomartani, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta , Ngemplak, Sleman
2	Jussac Maulana Mashjoer	Karangsari, RT 047/005, Rejowinangun, Kotagede, Yogyakarta , Kotagede, Yogyakarta
3	Amalia Febryane Adhani Mazaya	Asrama Yon Armed 13, RT 001/011, Desa Sukamulya, Cikembar, Sukabumi, Jawa Barat, Cikembar, Sukabumi
4	Eko Haryanto	Plesan Dk. Ngertan, RT 005/000, Sumberagung, Jetis, Bantul, Yogyakarta, Jetis, Bantul
5	Suwanto Raharjo	Mulungan Wetan RT 007/017, Sendangadi, Mlati, Sleman, Yogyakarta, Mlati, Sleman

**LAMPIRAN PEMEGANG**

No	Nama	Alamat
1	Dodik Prakoso Eko Hery Suwandojo	Puri Domas E 16 A, RT 001/024, Wedomartani, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta , Ngemplak, Sleman
2	Jussac Maulana Mashjoer	Karangsari, RT 047/005, Rejowinangun, Kotagede, Yogyakarta , Kotagede, Yogyakarta
3	Amalia Febryane Adhani Mazaya	Asrama Yon Armed 13, RT 001/011, Desa Sukamulya, Cikembar, Sukabumi, Jawa Barat, Cikembar, Sukabumi
4	Eko Haryanto	Plesan Dk. Ngertan, RT 005/000, Sumberagung, Jetis, Bantul, Yogyakarta, Jetis, Bantul
5	Suwanto Raharjo	Mulungan Wetan RT 007/017, Sendangadi, Mlati, Sleman, Yogyakarta, Mlati, Sleman





# PENERAPAN TEKNOLOGI DAN INOVASI ENERGI TERBARUKAN BERBASIS MARINE TOURISM DAN GASTRONOMI TOURISM UNTUK PENGENTASAN KEMISKINAN DI KAPANEWON SAPTOSARI GUNUNGGIDUL YOGYAKARTA

## MITRA & PERMASALAHAN

### Kelompok Rukun Tani dan Nelayan Mina Bahari Manunggal

Hasil pertanian berupa singkong belum dimanfaatkan secara maksimal dikarenakan peralatan perajang dan pengering manual belum mekanisasi serta belum adanya TTG yang secara efisien merajang dan mengeringkan singkong

### Pokdarwis Karya Samudra

Pengelolaan destinasi Pantai Ngedan masih minim infrastruktur dasar berupa air bersih dan listrik, minimnya pemasaran pariwisata, dan belum adanya cinderamata khas. Pada pengembangan kawasan wisata berbasis marine tourism dan gastronomy tourism belum ada digitalisasi untuk promosi wisata.

### Karang Taruna Sapto Manunggal

Minimnya pemanfaatan tempurung kelapa menjadi energi terbarukan yang berdampak pada ekonomi produktif. Belum adanya sistem pemantauan energi listrik terbarukan sebagai kebutuhan dasar yang juga masih minim tersedia di perumahan, jalan, dan lokasi wisata. Belum ada upaya pengembangan daya tarik wisata berbasis budaya lokal, seperti tarian tradisional.

## PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA

### Mitra:

Karang Taruna Sapto Manunggal

### Deskripsi TTG:

pemanfaatan tempurung kelapa menjadi energi terbarukan yang berdampak pada ekonomi produktif bagi masyarakat Krambilawit.

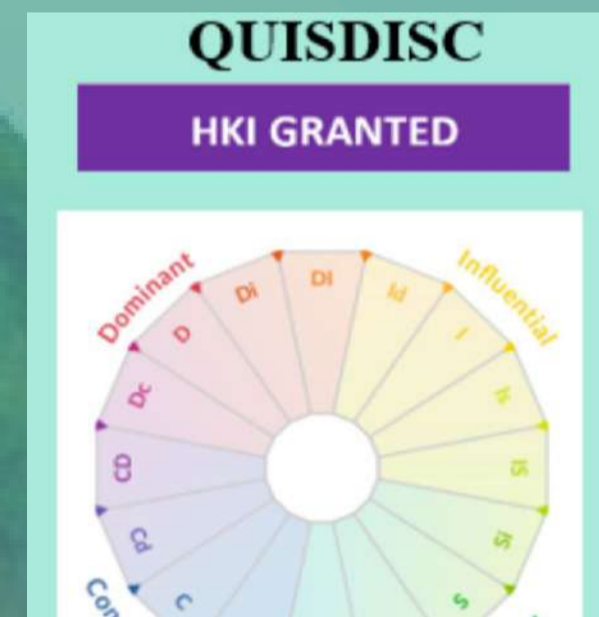


### Mitra:

Pokdarwis Tunas Samudra

### Deskripsi TTG:

TTG Gazebo berfungsi sebagai pendukung aktivitas wisatawan yang berkunjung ke Pantai Ngedan. TTG Pembangkit listrik tenaga matahari berfungsi sebagai pembangkit listrik dalam penerangan jalan menuju Pantai Ngedan. Quisdisc berfungsi untuk menentukan karakter konsumen UMKM dan wisatawan marine tourism. Alat terintegrasi dengan website dan sosial media sehingga pokdarwis dapat melakukan pemasaran lebih baik.

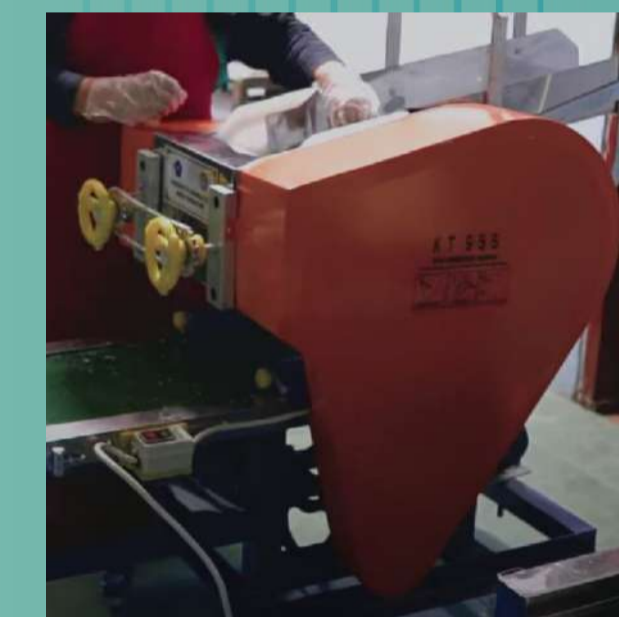


### Mitra:

Rukun Tani dan Nelayan Mina Bahari Manunggal

### Deskripsi TTG:

TTG pencuci rumput laut digunakan untuk membersihkan rumput laut dari pasir dan partikel agar menjadi bahan baku yg bersih. TTG mesin penggiling bakso digunakan untuk mendukung pengolahan sumber daya ikan menjadi produk kuliner unggulan. TTG pengering mocaf digunakan untuk merajang dan mengeringkan singkong secara mekanis sehingga mampu menghasilkan produk mie mocaf tanpa mengandalkan pengeringan panas matahari.



## Pelatihan Tata Kelola dan Penyuluhan Sadar Wisata



### Mitra:

Pokdarwis Tunas Samudra

### Peserta:

20 orang

### Deskripsi:

meningkatkan sumberdaya manusia (SDM) di Kelurahan Krambilawit dan menaikkan kapasitas masyarakat sebagai pengelola sumberdaya alam setempat. Hal ini juga dilatarbelakangi karena wilayah ini merupakan salah satu wilayah dengan kategori miskin ekstrim di Yogyakarta. Peningkatan SDM dirasa penting dilakukan untuk menghidupkan roda ekonomi setempat.

## PENINGKATAN KAPASITAS SDM PARIWISATA

### Mitra:

Rukun Tani dan Nelayan Mina Bahari Manunggal

### Peserta:

20 orang

### Deskripsi:

meningkatkan potensi ekonomi yang dimiliki oleh Kelurahan Krambilawit dari sektor pertanian dan perikanan sehingga dapat dikelola sebagai produk bernilai jual tinggi. Pelatihan ini diharapkan dapat meningkatkan keahlian masyarakat dalam mengolah baby tuna dan rumput laut menjadi kuliner variasi baru yakni bakso ikan dan nori rumput laut panggang. Pengabdian kepada masyarakat ini dimulai dengan sosialisasi dan pelatihan yang dilanjutkan praktik secara langsung.

### Pelatihan Kuliner



## Fasilitasi dan Pelatihan Kesenian



### Mitra:

Karang Taruna Sapto Manunggal

### Peserta:

20 orang

### Deskripsi:

meningkatkan potensi seni budaya yang dimiliki oleh Kelurahan Krambilawit. Kesenian Siskamling adalah seni budaya yang mengangkat kesadaran masyarakat melalui rangkaian lagu bersahut-sahutan diiringi kentongan. Kesenian ini sudah sangat jarang sehingga memerlukan upaya regenerasi bagi kaum muda untuk menghargai dan menjaga nilai-nilai luhur yang terkandung di dalamnya.

### Marjiyo (Ketua Karang Taruna)

"Terima kasih kepada Stipram dan juga Akprind melalui program kosabangsa, sukses buat kedua perguruan tinggi tersebut. Semoga terus bisa memberi program-program kedepannya untuk Karang Taruna Krambilawit."

### Sukanto (Ketua Pokdarwis)

"Saya mewakili teman2 pokdarwis mengucapkan banyak terima kasih kepada Program Kosabangsa yg sedang berjalan ini. Karena program Kosabangsa ini telah memberikan solusi terhadap permasalahan yg selama ini kami alami. Harapan kami pokdarwis Pantai Ngedan ke depannya bisa lebih baik dan lebih maju lagi. Terimakasih juga kami ucapkan kepada Stipram dan Akprind melalui program kosabangsa ini semoga sukses untuk kedua perguruan tinggi tersebut."

## TESTIMONIAL MITRA



Giyono (Ketua Gapoktan)

"Terimakasih kepada bapak bapak maupun ibu dari kampus Stipram maupun Akprind yang telah memberikan kami selaku ketua Gapoktan Krambilawit dengan apa yang telah diberikan untuk Gapoktan kami mudah mudahan untuk bisa menjadi acuan maupun kemajuan di desa krambilawit dan mudahan kedepannya bisa bermanfaat bagi masyarakat yang ada di Krambilawit oleh sebab itu saya selaku ketua Gapoktan kelurahan krambilawit kapanewon Saptosari saya dengan setulus hati mengucapkan banyak terimakasih apa yang telah diluncurkan ke kelurahan kami untuk memajukan gapoktan kami yang ada di kalurahan krambilawit oleh sebab itu dari peralatan peralatan yang telah diberikan nantinya untuk alat yang lebih canggih untuk mengedepankan dan mensukseskan warga kami yang ada di Krambilawit mudah mudahan bisa menjadi kemajuan dan bisa untuk generasi penerus para petani yang ada di kalurahan krambilawit. Sekali lagi saya gapoktan rukun tani yang ada di kalurahan krambilawit saya mengucapkan banyak terimakasih"

### Tim Pelaksana

Dodik Prakoso Eko Hery Suwandojo, S.ST.Par., MM., CHE.  
Dr. Jussac Maulana Masjhoer, S.Kel., M.Sc.  
Amalia Febryane Adhani Mazaya, S.Pi., M.Si.  
Eko Haryanto, M.Par., CHE.

Carla Adinda Zafira Andrian  
Salma Renatha Madani  
Yusuf Sarwito Ikhsan  
Frisca Artha Amalia  
Audy Putri Syahwa

### Tim Pendamping

Dr. Suswanto Raharjo, ST., M.Kom.  
Ir. Joko Waluyo, MT.  
Dr. Samuel Kristiyana, ST., MT.

Nurul Safanti Masta  
I Wuyan Julianta  
Nur Alfianto Nugraha  
Wigung Pamungkas Aji  
Rama Umbu Kuta

### UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih disampaikan kepada Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM), Ditjen Dikti, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi yang telah membantu pandangan peneraan TTG dalam upaya pengentasan kemiskinan di Desa Krambilawit Gunungkidul melalui program Kosabangsa 2023.