

SURAT KETERANGAN
MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
No. 028/C.02.01/LPPM/II/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
Jabatan : Kepala
Unit Kerja : LPPM-Itenas
JL. P.K.H. Mustafa No.23 Bandung

Menerangkan bahwa,

No.	Nama	NPP/NRP	Jabatan
1	Maharani Dian P., M.Ds., M.Phil., Ph.D.	20190807	Tenaga Ahli
2	Regina Nursyafitri	32-2018-011	Tenaga Ahli

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

Nama Kegiatan : Pelatihan Anyam dan Press Pelepah Pisang Perwakilan Desa Binaan Banana Smart Village melalui Blended Workshop Daring dan Luring
Tempat : INABIG (*The Research Foundation of Indonesia Biogeography and Biodiversity*)
Waktu : 21 Oktober 2021
Sumber Dana : Mandiri

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 13 Januari 2022

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat (LPPM) Itenas
Kepala,

Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
NPP. 20010601

LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



**KEGIATAN PELATIHAN ANYAM DAN *PRESS* PELEPAH PISANG
PERWAKILAN DESA BINAAN *BANANA SMART VILLAGE* MELALUI
BLENDED WORKSHOP DARING DAN LURING**

Ketua Tim :

**Maharani Dian Permanasari, S.Ds., M.Ds., M.Phil., Ph.D
NIDN/NIDK 0428088705**

Anggota Tim :

Regina Nursyafitri

322018011

**PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL**

2021

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Kegiatan Pelatihan Anyam dan *Press* Pelepah Pisang Perwakilan
Desa Binaan: *Banana Smart Village* melalui *Blended Workshop* Daring dan Luring
Nama Mitra 1 : INABIG (The Research Foundation of Indonesia Biogeography and
Biodiversity)
Nama Mitra 2 :
Ketua Tim Pengusul
NIDN/NIDK : 0428088705
Nama lengkap (beserta gelar) : Maharani Dian Permanasari, S.Ds., M.Ds., M.Phil., Ph.D.
Pangkat/Golongan : Lektor/IIIC
Jenis Kelamin : Perempuan
Program Studi/Fakultas : Desain Produk/Fakultas Arsitektur dan Desain
Bidang Keahlian : Sustainable Design
Alamat Kantor : Jl. PKH. Hasan Mustopa No. 23 Bandung 40124
Telepon/Faks Kantor : +62-22-7272215 / +62 -227202892
Alamat Rumah : Perum Belleza Antapani Kav. C No. 42, Antapani Kidul, Bandung
Nomor HP/WA : +6285294870357
Email : maharanidp@itenas.ac.id
ID Sinta : 6712144

Anggota Tim Pengusul

Jumlah Anggota : 1 orang
Nama Anggota I/bidang keahlian : /
Nama Anggota II/bidang keahlian : /
Mahasiswa yang terlibat : 1 orang
Laboran yang terlibat : orang

Lokasi Kegiatan

Nama Mitra : INABIG (The Research Foundation of Indonesia Biogeography and
Biodiversity)
Wilayah Mitra : Nasional
• Desa/Kecamatan : Coblong
• Kota/Kabupaten : Bandung
• Provinsi : Jawa Barat
• Jarak PT ke Mitra : 3 km

Luaran yang dihasilkan : *Paper* dan presentasi publikasi dalam Seminar Pengabdian kepada
Masyarakat, ITENAS, 1 Desember 2021. Publikasi video di kanal Youtube.
Waktu Pelaksanaan : Kamis, 21 Oktober 2021

Total Biaya : Rp. 0 (wajib diisi)
Sumber pendanaan : Pribadi (Rp.)
Sumber pendanaan : (Rp.)

Bandung, 11 Januari 2022

Mengetahui,
Dekan Fakultas Arsitektur dan Desain

Ketua Tim Pengusul

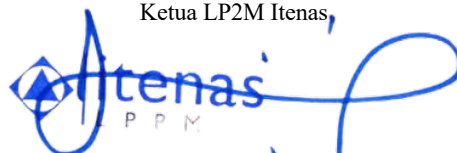

Dr. Andry, M.Su.



(Dr. Andry Masri)
NIDN : 0424046801

(Maharani Dian Permanasari, M.Ds., M.Phil., Ph.D.)
NIDN : 0428088705

Disahkan oleh :
Ketua LP2M Itenas,


LP2M

Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
NIDN : 0403017701

KEGIATAN PELATIHAN ANYAM DAN PRESS PELEPAH PISANG PERWAKILAN DESA BINAAN *BANANA SMART VILLAGE*, MELALUI *BLENDED WORKSHOP* DARING DAN LURING

1. LATAR BELAKANG KEGIATAN PKM

Laporan kegiatan program pengabdian kepada masyarakat ini merangkum kegiatan salah satu rangkaian program Kerjasama berkelanjutan dalam *Banana Smart Village* (BSV) oleh mitra (Lembaga riset INABIG) melalui pelatihan anyam pelepah pisang oleh mitra (lembaga riset INABIG) kepada masyarakat umum dan perwakilan desa binaan dalam pelatihan bauran secara *offline* dan *online*. Pelatihan daring melibatkan peserta umum dalam skala nasional, sementara pelatihan luring diberikan kepada perwakilan masyarakat desa binaan yang mengikuti program dari lembaga riset INABIG dan tim peneliti dari Desain Produk Itenas Bandung.

2. TUJUAN KEGIATAN PKM

Kegiatan ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pemahaman serta pengalaman peserta saat mengikuti pelatihan daring dan luring melalui analisis dari data etnografi berupa wawancara. Pelatihan desain selama ini cenderung dilakukan secara luring mengingat faktor pentingnya *hands-on-experience* atau pengalaman mengolah material secara langsung. Peserta kegiatan pelatihan partisipatif ini terdiri dari peserta kegiatan luring perwakilan masyarakat desa binaan, serta 89 peserta pelatihan daring yang terdiri dari petani pisang dan pengrajin dalam skala nasional. Kegiatan pelatihan daring maupun luring yang dilakukan menggunakan materi video teknik anyam oleh tim desain, berfokus pada kelanjutan pembekalan keterampilan kepada masyarakat desa binaan (desa Bukti, Bali) dan juga ke masyarakat umum yang berminat untuk mengolah pelepah pisang kering menjadi produk kerajinan. Efektivitas dari kegiatan pembinaan secara luring dan daring diukur menggunakan hasil analisa dari data etnografi berupa wawancara kepada partisipan pelatihan.

3. MEKANISME PELAKSANAAN KEGIATAN PKM

Kegiatan pelatihan partisipatif ini dilakukan secara daring dan luring, menggunakan pendekatan desain. Pelatihan daring yang pengumumannya dilakukan melalui akun media sosial lembaga riset mitra sekaligus melalui undangan ke komunitas petani pisang dan pengrajin memperoleh 89 peserta pendaftar dari seluruh Indonesia. Pelatihan luring melibatkan 2 orang perwakilan masyarakat desa binaan. Metode pendekatan dilakukan secara partisipatif yang melibatkan peran serta masyarakat dan peserta kegiatan pelatihan. Dalam metode ini, masyarakat dan peserta pelatihan diberikan panduan untuk menganyam pelepah pisang menjadi produk tatakan gelas/piring melalui video serta *live-streaming* demonstrasi secara *online* oleh instruktur dari tim desain. Peserta pelatihan kemudian dibebaskan untuk mengembangkan teknik anyaman sesuai dengan wawasan dan pengalaman mereka masing-masing, serta mengolah pelepah pisang menjadi produk selain tatakan gelas/piring seperti instruksi awal yang diberikan.

4. LUARAN KEGIATAN PKM

- Luaran yang dihasilkan berupa presentasi dalam Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat, Itenas 1 Desember 2021, tulisan/artikel dalam Jurnal PKM Itenas (sedang dalam proses penerbitan), dan publikasi video di Youtube.
- Tautan video presentasi Seminar PKM 2021 di Youtube: <https://youtu.be/yx-0wUYBpNE>

LAMPIRAN

Poster acara publikasi, desain oleh ketua tim peneliti ITENAS.

Pelatihan Online Gratis Bersertifikat

**AUG
01
2021**

Anyam Pelepah:

**PELATIHAN TEKNIK ANYAM
PELEPAH PISANG**

SCAN TO REGISTER:

Acara:

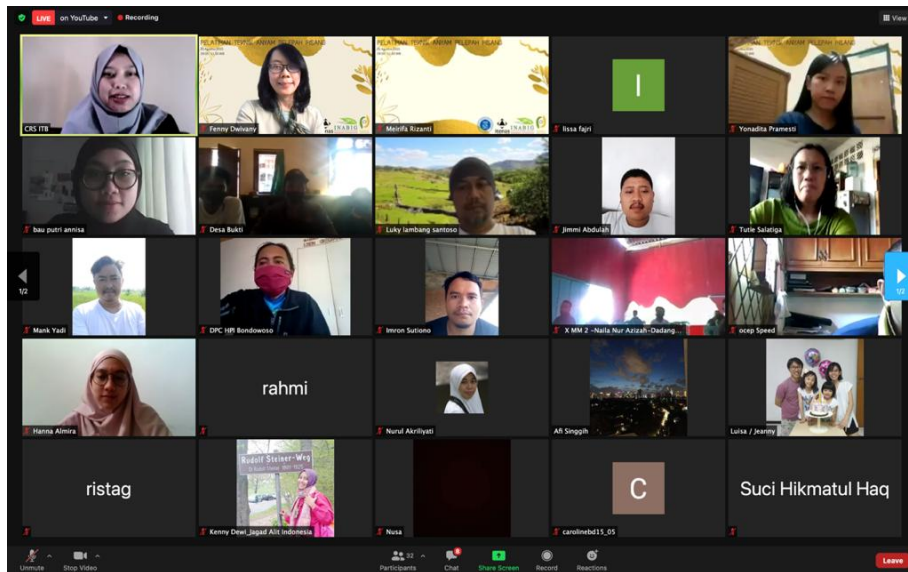
- Pengenalan Teknik Pembahasan Pelepah Pisang oleh Maharani D.P, Ph.D.
- Pelatihan dan Pemutaran Video Teknik Anyam Pelepah Pisang oleh Instruktur (Bau Putri Annisa, S.Ds., Desain Produk ITENAS).

Minggu, 1 Agustus 2021
09:00-12:00 WIB

CONTACT PERSON

- Meirifa: 081573234877
- Yonadita: 085722368387

Pelaksanaan Acara (bukti melalui *screenshot zoom meeting*)



Gambar 1. Beberapa tangkapan layar peserta kegiatan pelatihan daring, tampak beberapa peserta yang berkumpul dalam satu ruangan mengikuti kegiatan pelatihan bersama-sama



Gambar 2. Kelompok petani dari Sumedang, Jawa Barat, menunjukkan hasil anyam



Gambar 3. Foto hasil anyam pelatihan daring oleh kelompok petani di Bali



Gambar 4. Kegiatan pelatihan luring teknik anyam pelepah pisang di bulan Oktober 2021



Gambar 5. Halaman cover Buku Abstrak Seminar Nasional PKM 2021

DAFTAR ISI

Kata Sambutan	i
Susunan Panitia	v
Susunan Acara Seminar	vii
Daftar Isi	xi
Abstrak Seminar	1
P1 Pelatihan Menyajikan Materi Pembelajaran Daring secara Interaktif (Mitra: Sequoia School Kindergarten Bandung) (Rio Korio Utoro , Rikman Aherliwan Rudawan)	2
P2 Sistem Keamanan Berbasis IoT di Desa Karyawangi Parongpong (Narisha Kalya Mahsa , Lita Lidyawati , Dani Rusirawan , Lisa Kristiana)	2
P3 Pengembangan Produk Tanaman Jahe sebagai Potensi Kekayaan Alam Untuk Meningkatkan Ekonomi Lokal di Desa Cilaja, Kabupaten Kuningan (Rizki Rahmah Fauzia, Fitri Zakiah, Nina Pratiwi Susanti, Wirsyad Yuniuswoyo, Mukhlis)	3
P4 Desain Interior Tatapamer Museum Pemerintahan Darurat Republik Indonesia sebagai Pembentuk Karakter Bangsa (Detty Fitriany, Andri Sopiandi, Della D. Sumpena, Anastasha O. Zein, Andika D. Aribowo)	3
P5 Aplikasi Sistem Pakar Untuk Konsultasi Diagnosa Kekurangan Vitamin dan Mineral (Youllia Indrawaty N, Galih Tresnadi N, Marius Raka Satria, Faza Muhammad Raihan, Johannes Rainer T)	3
P6 Workshop Produksi Cinderamata Bebegig Sukamantri Kabupaten Ciamis (Edi Setiadi Putra, Bambang Arif RRZ)	4
P7 Pembekalan ilmu Dasar Pekerjaan Pengelasan kepada Pemuda Karang Taruna Desa Cikirey Kec. Cikidang Kabupaten Sukabumi Jawa Barat (Yusril Irwan, Feri Hidayat, Dedi Hernadi, Wildan Angga)	4
P8 Home Industri Golok Galonggong Desa Cilangkap Kecamatan Manonjaya Kabupaten Tasikmalaya (R Amir Sudyana)	6
P9 Pemetaan Kondisi Pengelolaan Sampah Spesifik Mengandung B3/Limbah B3 di Provinsi Jawa Barat (M Candra Nugraha D, Helmi Gunawan, Isbandi)	6
P10 Pelatihan Pengembangan & Inovasi Desain Berbasis Anyaman Bambu di Desa Mandalagiri Leuwisari Tasikmalaya (Jamaludin, Edwin Widia, Ibrahim Hermawan, Iyus Kusnaedi)	7
P11 Pendampingan Pengrajin Singaparna Mengadaptasikan Anyaman Bambu Untuk Interior Modern Tematik (Taufan Hidjaz, Anwar Subkiman, Bambang Arief Ruby, Saryanto, Boyke Arief, Novrizal Primayudha)	7
P12 Workshop Eksplorasi Smartphonedalam Pembuatan Foto Profesional Untuk Produk dan Jasa UMKM Komunitas Le93nd di Bandung (Iyus Kusnaedi, Inko Sakti Dewanto)	7
P13 Kegiatan Pelatihan Anyam dan Press Pelepeh Pisang Perwakilan Desa Binaan Banana Smart Village melalui Blended Workshop Daring dan Luring. (Maharani Dian Permanasari)	8
P14 Pembuatan Mesin Wrapping Semi-Otomatis Komoditas Sayuran di Gabungan Kelompok Tani Lembang (Iwan Agustiawan, Rafi Piliang, Aldo Sebastian, Ricky Mardian, Encu Saefudin, Ali)	8

Gambar 6. Halaman Daftar Isi Buku Abstrak Seminar Nasional PKM 2021, dengan artikel oleh penulis di halaman 13 (untuk makalah dalam Jurnal PKM sedang menunggu proses penerbitan)