

INOVASI MEMBUAT KERAJINAN DARI KULIT JAGUNG DAN LIMBAH KERTAS

Garuda Cakra Ilhamsyah

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Teknik

Mesin) Email:

sajacakra92@gmail.com

Naufal Adani Ahlamsyah

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Fakultas

Ilmu Hukum) Email:

Naufalahlamayah99@gmail.com

Salsabila Salma Faisal Hasan

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Fakultas

Ilmu Sosial & Ilmu Politik, Ilmu Komunikasi)

Email:

salmaacacaa@gmail.com

muhammad yasin

universitas 17 agustus 1945 surabaya

yasin@untag-sby.ac.id

Abstrak

Peningkatan kesadaran akan keberlanjutan dan pengelolaan limbah mendorong inovasi dalam memanfaatkan sumber daya lokal untuk pengembangan produk kerajinan.

Penelitian ini bertujuan untuk menggali potensi limbah kulit jagung dan kertas sebagai bahan baku utama dalam pembuatan kerajinan di desa. Metode penelitian melibatkan pengumpulan sampel limbah kulit jagung dan kertas dari desa setempat, dilanjutkan dengan proses pengolahan dan uji kelayakan untuk dijadikan bahan baku kerajinan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa limbah kulit jagung dapat diolah menjadi bahan dasar yang kuat dan lentur, sementara limbah kertas memberikan kontribusi sebagai elemen dekoratif dan tambahan struktural. Para pengrajin desa terlibat dalam pelatihan untuk mengembangkan keterampilan mereka dalam merancang dan memproduksi kerajinan menggunakan bahan-bahan tersebut.

Proses produksi ini bukan hanya membantu mengurangi jumlah limbah di desa, tetapi juga menciptakan peluang ekonomi baru. Produk kerajinan yang dihasilkan mencakup tas, tempat penyimpanan, dan dekorasi rumah tangga yang memiliki daya tarik estetika dan nilai keunikan. Dengan demikian, penelitian ini mengusulkan model pembangunan berkelanjutan melalui pemanfaatan limbah kulit jagung dan kertas, memberikan kontribusi positif terhadap ekonomi lokal dan lingkungan desa.

Kata Kunci : Inovasi, kerajinan, kulit jagung, limbah kertas, desa padi.

BAB I

PENDAHULUAN

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan kegiatan yang diwajibkan oleh perguruan tinggi yang harus dilaksanakan oleh para mahasiswa. Kegiatan pengabdian masyarakat ini merupakan bentuk pengabdian mahasiswa oleh Masyarakat. Dalam kegiatan pengabdian masyarakat, mahasiswa dapat menambah sebuah pengalaman/aktivitas belajar diluar lingkungan kampus. Karena mahasiswa secara langsung mengetahui serta dapat menangani sebuah permasalahan yang dikeluhkan oleh Masyarakat pada desa tersebut. Bagi Masyarakat sendiri, dengan kehadiran mahasiswa dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini, diharapkan dapat memberikan inovasi serta motivasi dalam bidang pengetahuan yang lebih modern. Dalam hal ini, secara tidak langsung mahasiswa menjadi agen dalam perubahan di

Masyarakat desa. Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan di beberapa desa khususnya Kota Mojokerto tepatnya di desa Padi, Kec. Gondang. Sebelum dilaksanakannya kegiatan ini, seluruh peserta telah melakukan beberapa kali survei mengenai permasalahan apa saja yang ada di desa tersebut. Kemudian setelah mengetahui beberapa permasalahan yang ada di desa Padi mahasiswa dapat segera menyelesaikan permasalahan tersebut serta meningkatkan potensi dan memberikan perubahan positif terhadap Masyarakat desa. Kegiatan kami ini akan melibatkan inovasi tentang pembuatan kerajinan kulit jagung dan limbah kertas.

Mengingat pada saat ini banyak sekali sampah kulit jagung dan limbah kertas yang masih banyak kita jumpai di desa-desa yang mayoritasnya petani jagung. Kami berinisiatif membuat inovasi kerajinan tangan yang belum ada di Desa Padi salah satunya membuat asbak rokok dan juga kerajinan lainnya. Diharapkan dengan adanya kerajinan ini, masyarakat warga desa padi ini mulai mengembangkan inovasi baru didalam usahanya.

METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan kegiatan dilakukan dengan cara observasi lapangan. Secara lebih rinci dijelaskan pada tabel dibawah ini:

No	Rencana Kegiatan	Indikator
1.	Memberikan penerapan terhadap Masyarakat mengenai inovasi terbaru	Dilakukan pada sekelompok Masyarakat desa padi salah satunya karang taruna .
2.	Memberi pelatihan pembuatan kerajinan	Dilakukan pada sekelompok masyarakat desa padi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil yang dicapai dalam pelaksanaan pengabdian ini, dapat kami uraikan sebagai berikut

A. Persiapan dan Pelaksanaan Kegiatan

Persiapan kegiatan dilakukan dalam beberapa tahap, adapun tahapan yang dimaksud adalah sebagai berikut:

1. Persiapan

Sebelum melaksanakan pelatihan, ada beberapa hal yang perlu dipersiapkan, diantaranya adalah :

Mempersiapkan bahan-bahan sosialisasi pelatihan, berikut bahan yang akan digunakan:

- Kulit jagung
- Kertas bekas
- Gypsum
- Cetakan asbak
- Lem
- Pewarna
- Pembantu semen / alcasit
- Kuas
- Thiner
- Wadah
- Gunting
- Pelaksanaan Kegiatan.

Pelaksanaan kegiatan pelatihan dilaksanakan pada hari Kamis, tanggal 18 Januari 2024 di Balai Desa, Desa Padi Kecamatan Gondang dengan peserta sosialisasi berjumlah .. orang peserta. Langkah pertama dilaksanakan setelah pembukaan adalah memberikan presentasi dengan power point terkait pembuatan kerajinan kepada peserta untuk memberikan pemahaman teori peserta pelatihan sebelum pelatihan diberikan.



Setelah presentasi dengan power point diberikan, selanjutnya penjelasan bahan dan cara pembuatan secara langsung nugget tempe berdasarkan materi power point yang telah dijelaskan sebelumnya.

KESIMPULAN

- a. Sebelum pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat, semua peserta belum memiliki pengalaman dalam pembuatan kerajinan setelah menerima pelatihan, peserta berhasil menguasai keterampilan untuk membuat kerajinan dari kulit jagung dan limbah kertas.
- b. Semua peserta menunjukkan antusiasme dan semangat yang tinggi dalam mengikuti pelatihan serta berpartisipasi aktif dalam proses pembuatan kerajinan yang diajarkan. Pelatihan ini diharapkan dapat memberikan solusi bagi masyarakat setempat untuk bisa memanfaatkan kulit jagung dan limbah kertas yang dibuang.

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Muallif. "Pemberdayaan Perempuan Melalui Kelompok Wanita Tani Oleh Organisasi Muslimat NU", Skripsi-UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, 2014.
- Anisyah, Janua Nur. "Analisi Sistem Dan Prosedur Penjualan Dan Penerimaan Kas Dalam Mendukung Pengendalian Intem (Studi Pada PT. Astra Internasional, Tbk Auto 2000 Kediri Suharmadji)", Jurnal Administrasi Bisnis, No. 1, Vol. 52, November, 2017.
- Anisa, Sujarwati. "Peran Perempuan dalam Perekonomian Rumah Tangga di Dusun Pantog Kulon, Banjaroya, Kalibawang, Kulon Progo". Skripsi—Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, 2013.
- Suryana. 2009. Kewirausahaan: Pedoman Praktis, Kiat, dan Proses Menuju Sukses.
- ahya Asep. 2005. Paper Craft. Jakarta: Pustaka Pembangunan Swadaya Nusantara.