

## Menumbuhkan Jiwa Kreativitas, Kepedulian, dan Kesadaran Terhadap Lingkungan dengan Cara Melakukan Daur Ulang Limbah Menjadi Produk Kerajinan

Alex Ramadhan Dwi Prayogi<sup>1</sup>, Muhammad Dava Fadillah<sup>2</sup>, Mella Tamara<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Ilmu Komunikasi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cireundeu, Kec. Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan, Banten 15419

<sup>2</sup>Ilmu Kesejahteraan Sosial, Fakultas Ilmu Sscial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cireundeu, Kec. Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan, Banten 15419

<sup>3</sup>Administrasi Publik, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cireundeu, Kec. Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan, Banten 15419

[alexrama18.ar@gmail.com](mailto:alexrama18.ar@gmail.com)

### ABSTRAK

Pada program KKN Kelompok 65 Grup E ini, kami bermitra dengan UMKM Akasia Art. Permasalahan bagi UMKM Akasia Art yaitu terdapat pada pemberdayaan limbah koran bekas. Pada umumnya rumah-rumah di sekitar wilayah Akasia Art setiap harinya menghasilkan limbah rumah tangga, seperti sampah plastik, sayur, kertas, dan lain-lain. Untuk saat ini Akasia Art berfokus untuk mengolah limbah kertas saja. Untuk kedepannya, setelah kerajinan dari limbah kertas dirasa stabil, Akasia Art akan menggunakan limbah-limbah lainnya juga. Akasia Art memiliki visi untuk selalu menjaga lingkungan dan memiliki misi untuk melakukan pemberdayaan kepada masyarakat melalui kerajinan koran. Lewat kerajinan tangan daur ulang limbah koran ini Akasia Art ingin membentuk satu atau beberapa kampung yang akan menjadi sentral kerajinan koran di Tangerang Selatan. Metode pelaksanaan program KKN ini yaitu membuat sebuah video tutorial mendaur ulang limbah koran menjadi kerajinan tangan yang nantinya dapat menghasilkan *output* berupa; tutorial video inovasi kreatif, promosi UMKM Akasia Art, dan pemberdayaan masyarakat untuk terjun dan mengembangkan usaha tersebut. Hasil Inovasi dari kegiatan program KKN UMJ 2021 oleh kelompok kami adalah sebuah video pembelajaran atau video tutorial daur ulang koran serta promosi UMKM Akasia Art itu sendiri.

**Kata kunci:** Lingkungan, Daur Ulang Limbah, Produk Kerajinan

### ABSTRACT

*In this KKN Group 65 Group E program, we partnered with MSME Akasia Art. The problem for Akasia Art SMEs is the empowerment of used newspaper waste. In general, houses around the Akasia Art area produce household waste every day, such as plastic waste, vegetables, paper, and others. For now, Akasia Art focuses on treating paper waste only. In the future, after the craft from paper waste is deemed stable, Akasia Art will use other wastes as well. Akasia Art has a vision to always protect the environment and has a mission to empower the community through newspaper crafts. Through this newspaper waste recycling craft, Akasia Art wants to form one or several villages that will become the center for newspaper crafts in South Tangerang. The method of implementing this KKN program is to make a video tutorial on recycling newspaper waste into handicrafts which can later produce outputs; in the form of creative innovation video tutorials, promotion of Akasia Art SMEs, and community empowerment to get involved and develop the business. The innovation results from the 2021 UMJ KKN program activities by our group are a learning video or a newspaper recycling video tutorial and the promotion of Acacia Art SMEs itself.*

**Keywords:** Environment, Waste Recycling, Craft Products

## 1. PENDAHULUAN

KKN (Kuliah Kerja Nyata) merupakan suatu program yang diselenggarakan oleh Universitas Muhammadiyah Jakarta sebagai salah satu bentuk implementasi dalam Catur Dharma Perguruan Tinggi Muhammadiyah (PTM). Pelaksanaan KKN demikian, diharapkan dapat meningkatkan empati mahasiswa dan dapat memberikan sumbangan penyelesaian persoalan yang ada dimasyarakat. Selain itu KKN juga menjadi bagian integral dari kurikulum program studi yang dapat meningkatkan kecerdasan, intelektual, dan sosial. Tema KKN UMJ 2021 yaitu “Bersama UMJ Berkemajuan Menuju Masyarakat Madani”.

Pada prinsipnya KKN UMJ ialah salah satu aktivitas dedikasi kepada warga selaku upaya mempraktikkan ilmu yang diperoleh. Dengan begitu tidak cuma mahasiswa saja yang memperoleh manfaat dari kegiatan KKN ini salah satunya memperoleh cara-cara baru yang dibutuhkan untuk merencanakan, merumuskan, dan melaksanakan pembangunan dan memajukan UMKM mitra setempat.

Program ini merupakan proses pengaplikasian ilmu yang telah diperoleh mahasiswa selama mengikuti perkuliahan, baik itu melalui kegiatan akademik, maupun kegiatan ekstra dalam hal ini keorganisasian. Mahasiswa peserta KKN dapat menjadi sumber inovator dan motivator dalam mempercepat kemajuan kelompok masyarakat, LPCR, kelurahan, desa, ataupun kecamatan tempat pelaksanaan KKN. KKN juga merupakan wujud kerjasama antara perguruan tinggi dalam hal ini UMJ dengan pemerintah daerah setempat.

Dalam pelaksanaan KKN UMJ 2021, kelompok kami membuat sebuah program pendampingan kepada UMKM Akasia Art dengan judul “Menumbuhkan Jiwa Kreativitas, Kepedulian, dan Kesadaran Terhadap Lingkungan dengan Cara Melakukan Daur Ulang Limbah Menjadi Produk Kerajinan” yang kegiatannya terdiri dari pembuatan sebuah video tutorial atau pembelajaran *handy craft* berbahan koran bekas dan sekaligus mempromosikan atau *branding* UMKM Akasia Art melalui media sosial.

Akasia Art yang berlokasi di Jalan Umar Selih No.16 RT 02/RW 12, Kelurahan

Pamulang Timur, Kecamatan Pamulang, Kota Tangerang Selatan, Banten.

Permasalahan bagi mitra Akasia Art yaitu terdapat pada pemberdayaan limbah koran bekas. Jika diamati, pada umumnya rumah-rumah di sekitar wilayah mitra setiap harinya menghasilkan limbah rumah tangga, seperti sampah plastik, sayur, kertas, dan lain-lain. Untuk saat ini Akasia Art berfokus untuk mengolah limbah kertas, untuk limbah plastik dan lainnya sudah pernah dicoba namun belum di fokuskan. Untuk kedepannya, setelah kerajinan dari limbah kertas dirasa stabil, Akasia Art akan menggunakan limbah-limbah lainnya juga.

Selain itu, UMKM Akasia Art ini belum terlalu dikenal oleh masyarakat luas khususnya Kota Tangerang Selatan. Untuk itu, program KKN kami yang berbentuk video tutorial dan diunggah ke media sosial dapat menjadikan UMKM Akasia Art lebih dikenal oleh masyarakat luas, serta mengedukasi masyarakat bawah pentingnya menjadi lingkungan dengan cara memanfaatkan limbah khususnya koran bekas yang tidak terpakai menjadi suatu karya seni yang menarik serta dapat dijual.

## 2. METODE

Dalam pelaksanaan kegiatan KKN ini kami menggunakan metode observasi terlebih dahulu. Pada metode ini, kami turun langsung ke lapangan untuk menggali informasi serta kendala yang terdapat pada UMKM Akasia Art tersebut.

Permasalahan bagi Mitra Akasia Art yaitu terdapat pada pemberdayaan limbah koran bekas. Pada umumnya rumah-rumah di sekitar wilayah mitra setiap harinya menghasilkan limbah rumah tangga, seperti sampah plastik, sayur, kertas, dan lain-lain. Untuk saat ini Akasia Art berfokus untuk mengolah limbah kertas, untuk limbah plastik dan lainnya sudah pernah dicoba namun belum di fokuskan. Untuk kedepannya, setelah kerajinan dari limbah kertas dirasa stabil, Akasia Art akan menggunakan limbah-limbah lainnya juga.

Kegiatan ini yaitu membuat sebuah video tutorial mendaur ulang limbah koran menjadi kerajinan tangan yang nantinya dapat menghasilkan *output* berupa; tutorial video inovasi kreatif, promosi atau *branding* Akasia

Art, dan pemberdayaan masyarakat untuk terjun dan mengembangkan usaha tersebut.

Kegiatan ini hanya berbentuk sebuah video tutorial yang disebarluaskan melalui media sosial Youtube dan Instagram. Untuk itu peserta dari kegiatan ini hanya tim KKN kelompok itu sendiri, terdiri dari 4 orang, 3 orang mahasiswa KKN UMJ dan didampingi oleh owner Akasia Art.

Adapun pembagian tugas ini dilakukan secara merata kepada tiap anggota kelompok mulai dari pembuatan video tutorial, pengisian suara dalam video, dan pembuatan video prolog. Penyusunan laporan serta SEMNASKAT kami lakukan bersama.

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Program kegiatan KKN kelompok kami dengan judul “Menumbuhkan Jiwa Kreativitas, Kepedulian, dan Kesadaran Terhadap Lingkungan dengan Cara Melakukan Daur Ulang Limbah Menjadi Produk Kerajinan” merupakan kegiatan pendampingan UMKM dengan mitra Akasia Art.

Pada kesempatan kali ini kami bersama mitra membuat kegiatan yang dapat menginspirasi dan mengedukasi masyarakat tentang bagaimana caranya pemanfaatan dan pengolahan limbah kertas khususnya koran bekas menjadi sebuah kerajinan tangan. Selain itu, kegiatan ini juga sebagai kampanye kepada masyarakat yaitu pentingnya untuk peduli terhadap lingkungan sekitar.

Kami membuat video tutorial tentang bagaimana cara memanfaatkan limbah koran bekas yang tidak terpakai menjadi suatu karya seni yang menarik seperti gantungan kunci dan tatakan gelas. Video tutorial ini diunggah melalui media sosial Youtube *channel* Kelompok 65 KKN UMJ 2021 dan Instagram.

Selain dari pada itu, video ini juga mempunyai tujuan untuk menginformasikan bahwa disaat pandemi seperti ini masih banyak kegiatan yang dapat dilakukan untuk menghindari jenuh disaat dirumah sekaligus menjadi *branding* bagi UMKM Akasia Art itu sendiri.



Gambar 1. Dokumentasi Pencatatan Informasi



Gambar 2. Dokumentasi Pembuatan Video Tutorial

## 5. KESIMPULAN

Kegiatan KKN kami dilakukan langsung di tempat mitra yang berlokasi di Jalan Umar Selih No.16 RT 02/RW 12, Kelurahan Pamulang Timur, Kecamatan Pamulang, Kota Tangerang Selatan, Banten. Program KKN kelompok kami yaitu melakukan pendampingan kepada pelaku usaha UMKM Akasia Art dengan membantu *branding* atau mempromosikan usahanya dan membuat inovasi terbaru berupa sebuah video edukasi atau video tutorial mendaur ulang limbah kertas.

Kegiatan ini juga dapat menginspirasi serta mengedukasi masyarakat tentang bagaimana caranya pemanfaatan dan pengolahan limbah kertas khususnya koran bekas menjadi sebuah kerajinan tangan. Selain itu, kegiatan ini juga sebagai kampanye kepada masyarakat yaitu pentingnya untuk peduli terhadap lingkungan sekitar.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Kami mengucapkan terimakasih kepada Dosen Pembimbing Lapangan Kelompok 65 yaitu Bapak Dr. Aby Maulana, SH. MH. yang telah meluangkan waktunya untuk melakukan bimbingan kepada kami dan mengarahkan dalam menjalankan proses kegiatan KKN UMJ 2021. Tidak lupa kami juga mengucapkan terimakasih kepada saudara Hadid Aulia yang telah bersedia menjadi mitra kami dalam pelaksanaan KKN UMJ 2021 sehingga pelaksanaan program KKN kelompok kami berjalan dengan lancar.

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Umar, Ahmad Ulil Albab dkk. (2021). Peranan Kuliah Kerja Nyata Sebagai Wujud Pengabdian Kepada Masyarakat di Tengah Pandemi Covid-19 (Studi Kasus IAIN Salatiga KKN 2021). *E-Amal Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 1(1), 39-44. Retrieved from <https://stp-mataram.e-journal.id/Amal/article/view/377>
- Astuti, Rini. (2015). Meningkatkan Kreativitas Siswa Dalam Pengolahan Limbah Menjadi Trash Fashion Melalui PjBL. *Jurnal BIOEDUKASI*. 8(2), 37-41. Retrieved from

<https://jurnal.uns.ac.id/bioedukasi/article/view/3872>

- Arfah, Mahrani. (2017). Pemanfaatan Limbah Kertas Menjadi Kertas Daur Ulang Bernilai Tambah Oleh Mahasiswa. *Jurnal Buletin Utama Teknik*. 13(1), 28-31. Retrived from <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/but/article/view/257>
- Lesmana, Rosa. (2019). Analisis Strategi Bersaing PT Dwi Perkasa Mobiltama Pamulang untuk Meningkatkan Penjualan. *Jurnal Ilmiah Manajemen FORKAMMA*. 3(1), 1-12. Retrived from <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/FRKM/article/view/3536>
- Mastuti, Serena, Ali Saleh. (2018). Analisis Pengelolaan Sampah Padat di Kota Tangerang Selatan. *Jurnal TechLINK*. 2(1), 25-36. Retrived from <https://teknik.usni.ac.id/jurnal/alisaleh.pdf>
- Craftertansel. 2020. *Akasia Art*. <https://akasiadotart.wordpress.com/2020/09/23/akasia-art/> (diakses 27 Juli 2021)
- Ensiklopedia Dunia. *Pamulang Timur, Pamulang, Tangerang Selatan*. [http://p2k.itbu.ac.id/ind/3070-2950/Pamulang-Timur\\_59184\\_itbu\\_ensiklopedia-dunia-q-itbu.html](http://p2k.itbu.ac.id/ind/3070-2950/Pamulang-Timur_59184_itbu_ensiklopedia-dunia-q-itbu.html) (diakses 27 Juli 2021)
- 123dok. 2017. *Letak Geografis dan Jumlah Penduduk Kelurahan Pamulang Timur*. <https://text-id.123dok.com/document/7qvl2p20y-letak-geografis-dan-jumlah-penduduk-kelurahan-pamulang-timur.html> (diakses 27 Juli 2021)