



Pemberdayaan SDM Rawa Tanjung Dalam Meningkatkan Perekonomian, Melalui Daur Ulang Limbah Plastik Bekas Pakai Menjadi Produk Bernilai Ekonomi

Nopriawan Mahriadi¹, Desi Ariani², Lisdiana³, Cindy Agustin Ningtias^{4*}

Program Studi Administrasi Negara, Sekolah Tinggi Ilmu Sosial Politik (STISIPOL)
Candradimuka Palembang, Indonesia, 30127

Email :* cindyagustin78@gmail.com

Doi : <https://doi.org/10.37339/jurpikat.v2i3.744>

Info Artikel:

Diterima:

Diperbaiki:

Desetujui:

Abstrak : Kegiatan pemberdayaan SDM ini merupakan suatu bentuk dari Tri Darma Perguruan Tinggi oleh mahasiswa kepada masyarakat dengan pendekatan lintas keilmuan dalam upaya untuk memampukan masyarakat Rawa Tanjung tepatnya di RT.08 RW.04 Kecamatan Sako Kelurahan Sukamaju kota Palembang. Berdasarkan hasil observasi di lingkungan Rawa Tanjung terdapat banyak bekas cup air minuman berserakan maka dari itu Tim Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) berinisiatif untuk mengajak masyarakat untuk mengumpulkan cup air mineral bekas yang akan di jadikan bahan dasar pembuatan gantungan multifungsi, penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif yang bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat dalam pentingnya menjaga kebersihan lingkungan, menanggulangi limbah sampah plastik dan juga dapat menjadi nilai tambah pada perekonomian masyarakat.

Kata kunci : peningkatan ekonomi, pemberdayaan SDM, limbah plastik

Abstract : This HR empowerment activity is a form of the Tri Dharma of Higher Education by students to the community with a cross-scientific approach in an effort to empower the Rawa Tanjung community, precisely in RT.08 RW.04, Sako District, Sukamaju Village, Palembang City. Based on observations in the Rawa Tanjung environment, there are many used drinking water cups scattered about, therefore the Community Service Team (PKM) took the initiative to invite the community to collect used mineral water cups which will be used as the basic material for making multifunctional hangers, this study uses qualitative research methods which aims to increase public awareness of the

Keywords: social media marketing, HR empowerment,

Pendahuluan

Sumber daya manusia berperan penting sebagai elemen penting dalam kehidupan suatu perusahaan ataupun organisasi untuk menjadi roda penggerak maka dari itu kita perlu memberikan motivasi untuk memanfaatkan elemen sekitar untuk menopang perekonomian perusahaan ataupun organisasi itu sendiri, sumber daya manusia yang tidak dikelola dengan baik oleh suatu organisasi membuat desa menjadi terpukul, maka dari itu di perlukan penyuluhan dan pemberdayaan agar dapat kembali menghidupkan sumber daya di suatu desa.

Ide awal pemanfaatan cup minuman bekas ini bermula dari semakin banyaknya penggunaan sampah plastik terutama cup minuman bekas air mineral yang berserakan, Jambeck, 2015 menyatakan bahwa Indonesia masuk dalam peringkat kedua di dunia setelah Cina dalam menghasilkan limbah plastik di area perairan hingga mencapai 187,2 juta ton. Pernyataan tersebut berkaitan dengan data yang dimiliki oleh Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan yang menyebutkan bahwa limbah plastik yang dihasilkan oleh lebih dari 100 toko atau anggota Asosiasi Pengusaha Ritel Indonesia (APRINDO) dalam jangka waktu 1 tahun yang mencapai 10,95 juta lembar sampah kantong plastik dengan berbagai macam jenis dan ukuran. Jumlah itu setara dengan luas 65,7 hektar limbah kantong plastik (Pramiati Purwaningrum,2016). Dengan adanya fenomena seperti ini membuat penulis mengingat kenangan saat duduk di sekolah dasar saat guru memberi tugas prakarya dengan pemanfaatan limbah plastik.

Limbah sampah plastik menimbulkan dampak buruk untuk lingkungan yang disebabkan oleh sifat plastik yang memang susah untuk diuraikan dalam tanah secara alamiah, walaupun telah tertimbun ratusan tahun lamanya. Di berbagai penelitian menyebutkan, plastik untuk dapat diuraikan dalam tanah setelah tertimbun selama 100 hingga 400 tahun. Bahkan ada penelitian yang menyatakan bahwa limbah plastik baru dapat terurai oleh tanah setelah 1.000 tahun lamanya.

Dengan melihat lingkungan sekitar Rawa Tanjung banyak anak-anak yang sering mengkonsumsi mineral cup dan sampahnya berserakan maka dari itu tim pengabdian masyarakat STISIPOL Candradimuka membuat strategi untuk

memanfaatkan limbah cup air mineral sebagai bahan dasar pembuatan gantungan multifungsi yang memiliki nilai ekonomi.

Untuk melaksanakan Tri Dharma perguruan tinggi Dharma ketiga “Pengabdian Kepada Masyarakat” STISIPOL Candradimuka sebagai wadah civitas akademika mengadakan program Kuliah Kerja Nyata (KKN) sebagai bentuk pengaplikasian pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh mahasiswa dengan cara membentuk kelompok yang setiap kelompoknya terdiri dari kurang lebih 28 orang dan pihak kampus mengadakan kerjasama dengan kecamatan sako untuk mengadakan kegiatan KKN di ruang lingkup kecamatan sako dengan bertemakan Program Kampung Iklim, dan penulis berfokus di jalan Rawa Tanjung kecamatan sako kelurahan Sukamaju kota Palembang. Dengan program pemanfaatan limbah cup air mineral yang di jadikan bahan dasar gantungan multifungsi

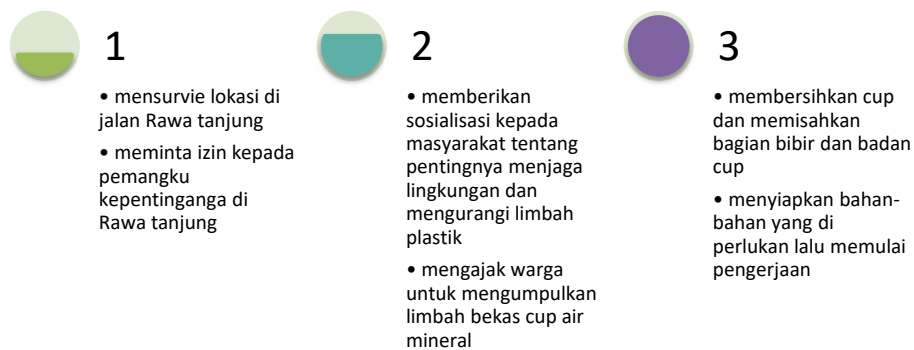
Seperti yang kita ketahui berasama bahwasanya persoalan sampah ini merupakan permasalahan yang cukup mengundang perhatian banyak pihak, kini juga banyak bermunculan aktivis lingkungan yang berkerjasama dengan Dinas Lingkungan Hidup (DLHK) tak hanya itu banyak juga masyarakat serta ibu-ibu PKK yang membuat Bank sampah untuk menanggulangi sampah di lingkungan masyarakat sekitar.

Banyak plastik bekas pakai dibuang dan berserakan, kegiatan seperti ini akan berdampak ke pencemaran lingkungan. Meski limbah plastik termasuk limbah yang dapat terurai, tapi akan membutuhkan rentang waktu yang cukup lama untuk agar dapat terurai dengan tanah. Limbah plastik ini sebenarnya bisa diolah menjadi aneka kerajinan tangan yang menarik dan bermanfaat hingga dapat memberikan nilai jual yang tinggi karena plastik sendiri mempunyai bentuk dan warna yang beragam dan menarik. Cara mengolah dan membuatnya juga cukup mudah hingga dapat di buat oleh siapa saja dari anak-anak hingga dewasa. (Aminudin, Nurwati,2019)

Hal ini bertujuan untuk membuat kesadaran masyarakat akan pentingnya menjaga lingkungan dan dapat mengurangi limbah dari sampah plastik di mulai dari lingkungan sekitar Rawa Tanjung, selain itu pemanfaatan cup bekas minuman ini bertujuan untuk menambah nilai ekonomi masyarakat.

Metode

Kegiatan pengabdian ini dilakukan dengan berdasarkan data dari hasil *Focus Group Discussion* (FDG), FDG dilakukan dengan cara melakukan observasi dan wawancara dengan masyarakat serta pemangku kepentingan di rawa tanjung dengan melihat fenomena yang ada tim pengabdian masyarakat dari hasil FDG menjadi landasan bagi kami tim PKM untuk menyusun langkah-langkah dalam pelaksanaan dengan tahapan dalam pembuatan gantungan multifungsi yang berbahan dasar cup minuman bekas. Berikut adalah tahapan yang dilakukan:



Gambar 1. Metode Kegiatan

Hasil Dan Pembahasan

Kegiatan pengabdian di fokuskan kepada tiga hal,yaitu (1) pemanfaatan limbah sampah plastik cup minuman bekas (2) proses pembuatan (3) pemasaran produk melalui media sosial.



Gambar 2. FGD dan Observasi dengan ketua RT,RW dan warga

Dilakukan wawancara dengan melihat fenomena yang terjadi di jalan rawa tanjung

1. Proses pembuatan gantungan multidungsi berbahan dasar cup minuman bekas dalam gambar-gambar dibawah ini:
 - a. Pengumpulan cup minuman bekas



Gambar 3. Pengumpulan cup minuman bekas

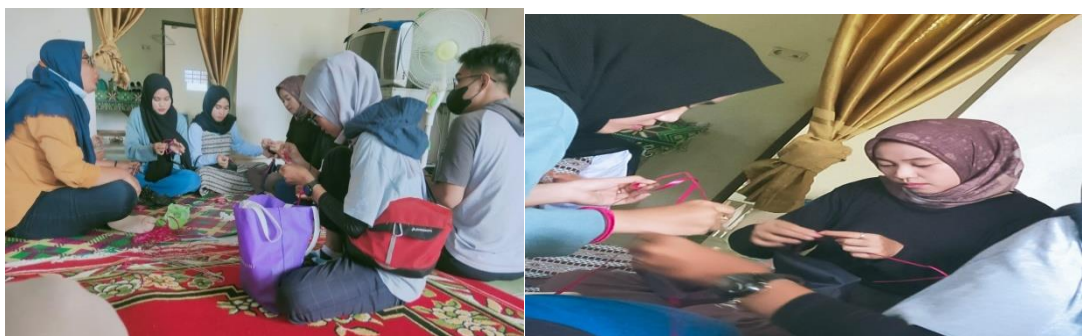
- b. Proses pemotongan atau pemisahan bibir cup dengan badan cup



Gambar 4. Hasil Potongan bibir cup dengan badan cup

Setelah bibir cup di pisahkan dari badan cup, cara memisahkan bibir cup dengan badan cup bisa dilakukan dengan cara menggunting dan merapihkannya dengan silet atau gunting di area yang akan digunakan

- c. Setelah cup di bersihkan lanjut ke proses pembalutan pita



Gambar 5. proses pelilitan pita pada cup dan hanger

Proses pelilitan pita pada cup dan hanger pita dililitkan secara merata pada bagian bibir cup yang telah dibersihkan lalu di rekatkan dengan menggunakan sedikit lemtebak begitu juga dengan pelilitan pita pada *hanger*

d. Proses *finishing* gantungan multifungsi



Gambar 6. Penyatuan cup

yang telah di balut pita dengan hanger dengan cara melilitkan pita pada bagian cup satu dan lainnya dan di rekatkan dengan menggunakan sedikit lem tembak



(a)



(b)

Gambar 7. (a) sebelum di balut pita (b) setelah jadi gantungan multifungsi dan siap di pasarkan

Metode Pemasaran

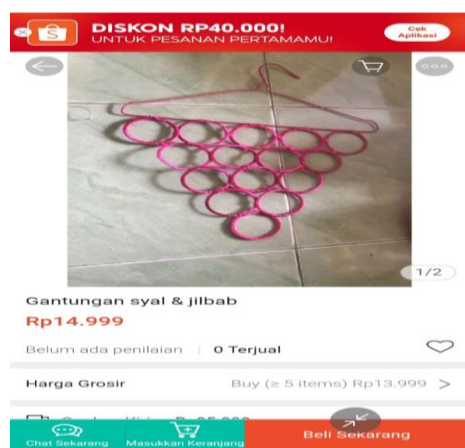
Media sosial menurut Philip Kotler dan Kevin Keller (2012;568) dalam (Fauzi , Februari 2016), merupakan tempat untuk produsen dan konsumen dalam berbagi informasi teks, gambar, audio, dan video dalam perusahaan dan sebaliknya. Media sosial memiliki peran sebagai pendongkrak kinerja bisnis". "Dengan media sosial mempermudah pengusaha mikro dalam berkomunikasi dengan pelanggan, untuk melakukan pemasaran produk barang dan jasa juga sebagai sarana interaksi dengan *customer* yang bertujuan untuk menciptakan hubungan yang baik. Abdullah (2012: 32) menyatakan jika sebuah *brand*/produk akan di *launching*, media sosial di

jadikan tempat menyebarkan informasi yang bersifat membuat teman dan pengikutnya menjadi tertarik dengan produk yang di pasarkan". (Ade Onny Siagian, Rini Martiwi, Natal Indra, 2020). Penggunaan media sosial sebagai media promosi memiliki tahapan antaralain :

Tabel 1. Aktivitas Pemasaran Produk

No	Tahapan Pemasaran
1	Memfoto produk dengan menarik
2	Mengunggah foto produk
3	Menulis deskripsi produk
4	Melakukan promosi produk melalui sosial media

Kegiatan promosi melalui media sosial Whatsapp dan Shopee



(a)



(b)

Gambar 11. (a) pemasaran melalui Shopee (b) Pemasaran melalui Whatsapp

Kesimpulan

Berdasarkan hasil observasi dan yang telah dipaparkan sebelumnya, dapat disimpulkan kegiatan pengabdian ini dilakukan bertujuan untuk meningkatkan nilai ekonomi dan juga kreativitas masyarakat rawa tanjung melalui daur ulang limbah bekas cup air mineral.

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis mencoba memberi saran untuk kemajuan Rawa Tanjung, diantaranya:

1. Perlunya sosialisasi tentang pentingnya menjaga lingkungan dan mengurangi penggunaan plastik dalam kehidupan sehari-hari
2. Perlunya diadakan pelatihan *enterprenuership* untuk UMKM di jalan Rawa Tanjung
3. Perlunya diadakan pelatihan *digital marketing* untuk masyarakat dan pegiat UMKM di jalan Rawa Tanjung
4. Hendaknya para pegiat UMKM dan masyarakat dapat lebih mengembangkan dan juga belajar untuk pengelolaan manajerial sehingga kreatifitas dari kerajinan yang di hasilkan dapat dijadikan suatu peluang usaha yang tahan lama dan berkelanjutan

Ucapan terima kasih

Terima kasih kepada Ketua STISIPOL Candradimuka beserta jajaran yang telah mendukung kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) angkatan XXV tahun 2021 serta instansi pemerintahan terkait, terutama kepada jajaran pemerintahan Kecamatan Sako, Kelurahan Sukamaju, terima kasih kepada Bapak Azmi selaku ketua RW.04, dan Bu Eni selaku ketua RT.08 serta kepada seluruh masyarakat Rawa Tanjung yang telah memberikan kami kesempatan dan juga mau bekerjasama dengan kami untuk melaksanakan kegiatan KKN di jalan Rawa Tanjung.

Daftar Pustaka

- Ade Onny Siagian, Rini Martiwi, dan Natal . "Kemajuan Pemasaran Produk Dalam Memanfaatkan Media Sosial Di Era Digital." *Vol. 3 No.3*, 2020.
- Alistraja, Rizqy. "Pemanfaatan Limbah Botol Plastik Bekas Bernilai Estetika dan Ekonomi." 2018.
- Ariani A. "Pemanfaatan Botol Plastik Bekas Menjadi Media Tanam." *Jurnal UM*, 2018.
- Awang ENR. "Pemanfaatan Limbah Botol Plastik Menjadi Produk Fungsional Bernilai Estetik." 2018.
- Deayu . "Pencemaran Lingkungan Laut Akibat Limbah Plastik di Perairan Kepulauan Indonesia Ditinjau Berdasarkan Pengaturan Hukum Internasional dan Nasional Indonesia ." 2020.

- Meiliandy Purwandito. "Pelatihan Pemanfaatan Limbah Plastik Menjadi Produk Bernilai Ekonomis Pada Desa Keumuning Peut." *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol.2 No.2, 2020.
- Nurwati. "Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Kerajinan Tangan Guna Meningkatkan Kreativitas Warga Setikat Stie Ahmad Dahlan Jakarta." *Vol. 2 No. 1*, 2019.
- Pramiati Purwaningrum. "Upaya Mengurangi Timbulan Sampah Plastik di Lingkungan." *JTL Vol. 8 No. 2*, 2016.
- Purwaningrum P. "Upaya Mengurangi Timbulan Sampah Plastik di Lingkungan." *JTL Vol. 8 No.2*, 2016.
- Rohana, Dwi R. "Pemanfaatan Limbah Plastik Sebagai Kerajinan Tangan Kelurahan Srengseng Sawah Jagakarsa Jakarta Selatan." *Jurnal Teknik Industri*, Vol. 6 No.2, 2018.