

**Pengabdian Masyarakat di Tiban Indah 2**  
**Dengan Pembuatan Rajutan Benang Dan Plastik**

**Dian Dermawan**

Universitas Internasional Batam  
email : diandermawan80@gmail.com

**Olivia Rebeca Tamaris Gultom**

Universitas Internasional Batam  
email : oliviarebeca123@gmail.com

**Shane Edwin**

Universitas Internasional Batam  
email : shaneedwin@icloud.com

**Lisa**

Universitas Internasional Batam  
email : Lisa2000969@gmail.com

**Hayllen Stathany**

Universitas Internasional Batam  
email : hayllenstathany@gmail.com

**Gusti Irawan**

Universitas Internasional Batam  
email : gustiglf@gmail.com

**Jupri Arianto**

Universitas Internasional Batam  
email : juprichen11@gmail.com

*Abstract*

*Knitting is making cloth, clothing or fashion equipment from knitting yarn with two needles, knitting activities can also be used as high-value and attractive goods in the eyes of foreign tourists. This knitting not only produces items such as clothes but can also produce items for accessories such as key chains that can be shaped according to taste, knitting can be done by hand or machine. Basic techniques in knitting are the upper and lower stitches, the knitted material is not only obtained from yarn but can also be obtained from used plastic that can be recycled and is also environmentally friendly. The purpose of this study is to introduce to local residents that knitting activities that can provide income or income for the business and also provide experiences that can be shared with many people. The location of the place of knitting is in the area of Tiban Indah 2 coinciding in the Sun Beach Housing Rt 002 / Rw 010. In this knitting activity also often involves the mothers around the housing by dividing their respective tasks.*

*Key Words: Knitting, Used Plastic, Foreign Tourists, Eco-friendly, Recycling*

## **1. PENDAHULUAN**

### **1.1.Latar Belakang**

Di zaman yang modern ini, minat masyarakat untuk mencoba produk dalam negeri sangatlah kurang, yang dimana sebenarnya produk dalam negeri ini memiliki nilai yang tinggi. Banyak faktor yang membuat minimnya minat masyarakat terhadap produk dalam negeri, salah satu faktornya adalah model dari rajutan tersebut yang dianggap tidak kekinian. Maka dari itu, banyak masyarakat yang memilih produk luar negeri yang lebih modern dan lebih kekinian.

Melihat kondisi salah satu usaha kerajinan yang terletak di Tiban Indah 2, bahwa tempat pembuatan kerajinan tersebut strategis dan bisa dijangkau oleh masyarakat sekitar, dan juga kondisi perekonomian masyarakat di sana dapat dikatakan sudah menengah keatas. Akan tetapi, ada beberapa kendala dalam usaha tersebut seperti kekurangan sumber daya manusia dan faktor dalam permasalahan harga jual.

Pengabdian kepada masyarakat merupakan kegiatan yang dilaksanakan oleh Universitas Internasional Batam, dimana mahasiswa akan melakukan kegiatan ini untuk meningkatkan empati dan motivasi/kesadaran mahasiswa dalam memotret dan menyelesaikan permasalahan di masyarakat. Dan juga, mahasiswa, dosen dan masyarakat dapat bersama-sama mencari solusi dan inovasi yang kreatif dalam rangka memajukan kehidupan masyarakat mitra.

Salah satu tujuan dari kegiatan pengabdian ini untuk memperkenalkan hasil karya dari rajutan yang berbahan dasar benang wol dan plastik, sehingga dapat menimalisir sampah plastik.

## **1.2.Perumusan Masalah**

Dari latar belakang yang telah dipaparkan, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana cara mendapatkan sumber daya manusia?
2. Bagaimana cara menarik perhatian masyarakat lokal dalam membeli produk buatan tangan dalam negeri?
3. Apa solusi supaya harga produk tersebut bisa dijangkau oleh masyarakat?

## **1.3.Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Meningkatkan minat masyarakat dalam membeli produk dalam negeri
2. Berinovasi dalam membuat hasil karya yang dapat bermanfaat bagi kehidupan sehari-hari dan mengolah sebuah plastik yang dapat di daur ulang menjadi hasil rajutan.
3. Mengenalkan hasil kerajinan tangan tersebut kepada seluruh masyarakat.

## **1.4.Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Meningkatkan kepedulian warga sekitar untuk lebih aktif dalam kegiatan merajut.
2. Meningkatkan kreatifitas warga dalam membuat kerajinan rajutan benang.
3. Memberikan pengalaman tersendiri.

## **2. METODE PELAKSANAAN**

Penelitian ini dilakukan pada bulan Juli-Agustus 2019. Dalam tahap ini kami melakukan survey ke lokasi yang bertepatan di Tiban Indah 2,dan kami melakukan observasi bersama pak lurah Tiban Indah 2. Dan kami mendapatkan informasi bahwa di Tiban Indah 2 terdapat usaha rajutan benang dan daur ulang plastik yang tidak digunakan lagi,yang dimiliki oleh Ibu Iluh Eka Lindawati. Di dalam usaha tersebut banyak menghasilkan beberapa hasil rajutan seperti pakaian,topi,dll,lalu kami memutuskan untuk mengambil program kegiatan tersebut untuk mengenalkan kepada masyarakat sekitar bahwa kerajinan rajutan tersebut berkualitas dan bernilai tinggi. Sebelum kami melakukan kegiatan tersebut kami sudah mengkonfirmasi bahwa kegiatan tersebut akan dilaksanakan pada tanggal 9 Agustus 2019 bertepatan di Tiban Indah 2 pada pukul 13.00-selesai.

Kelompok dari grup penelitian ini akan membawa peralatan yang dibutuhkan untuk membuat rajutan benang tersebut berupa (benang,plastik,dan gunting). Dalam pembuatan rajutan tersebut akan melibatkan sekitar 10 orang yang dimana merupakan ibu rumah tangga.

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil yang telah dilakukan pada tanggal 09 Agustus 2019 di lokasi Perumahan Sun Beach tepat di Tiban Indah 2, maka dari penelitian melampirkan beberapa hasil dari kegiatan pengabdian masyarakat:



Gambar 1. Proses tahap awal pembuatan rajutan plastik

Sumber : Data Primer 2019



Gambar 2. Proses pemotongan plastik yang akan dijadikan rajutan

Sumber : Data Primer 2019



Gambar 3. Hasil jadi dari daur ulang plastik



Gambar 4. Foto bersama dengan bu Iluh Eka Lindawati

Sumber : Data Primer 2019

Dari hasil yang telah didapatkan, dapat diketahui bahwa warga setempat sangat senang dalam mengikuti atau berpartisipasi dalam pembuatan rajutan plastik tersebut. Dalam proses pembuatannya, warga setempat juga sangat kreatif dalam seni dan teknik pembuatannya, dalam kegiatan ini sangat banyak sekali manfaat yang didapatkan mulai dari tahap awal pembuatannya dan bahkan bahan plastik yang tidak terpakai dapat dijadikan rajutan sehingga memiliki nilai tinggi. Jadi iLuh Craft membuat bagaimana biar limbah plastik ini bisa diolah kembali jadi bermanfaat, seperti kotak pensil, pot bunga, tas dan lain-lain, saat ini plastik bekas sudah tidak laku dijual lagi, baik melalui bank sampah atau perorangan.

Dalam kegiatan tersebut kami mengobrol dengan warga sekitar tentang pengalaman mereka dalam membuat rajutan dan juga kami menghadirkan beberapa makanan dan minuman sehingga kegiatan tersebut bisa berjalan dengan lancar.

Hasil yang dicapai dalam kegiatan tersebut adalah:

1. Terwujudnya lingkungan yang sehat bebas dari sampah plastik
2. Menggalakkan gerakan daur ulang dari sampah plastik
3. Membuat produk-produk baru dari daur ulang sampah plastik
4. Memanfaatkan produk-produk daur ulang dari sampah plastik
5. Terlaksananya pemasaran produk-produk daur ulang dari sampah plastik.

#### **4. KESIMPULAN**

Dalam akhir kegiatan dan hasil pembahasan yang telah kami laksanakan selama Sepora ini ,dapat disimpulkan bahwa kegiatan pengabdian masyarakat mengenai pembuatan rajutan dari sebuah benang wol dan daur ulang plastik hingga menjadi suatu benda yang dapat di pakai sehari hari seperti tas, baju, topi,dll dilakukan di Tiban Indah.

Dimana tempat pembuatan kerajinan tersebut, kami ingin mengenalkan hasil rajutan yang sangat berguna bagi masyarakat yang berbahan dasar dari benang wol dan plastik sehingga di kegiatan ini dapat dilakukan berbagai hal-hal yang dapat diminati masyarakat seperti mengikuti sebuah pameran karya seni supaya masyarakat lebih mengenal bahwa dari sebuah benang dan plastik bisa membuat karya yang sangat menarik dan juga kreatif.

#### **5. UCAPAN TERIMA KASIH**

Dalam menyelesaikan karya ilmiah ini, peneliti banyak mendapat bantuan, doa serta dukungan dari berbagai pihak. Sebagai bentuk rasa syukur kepada Tuhan Maha Esa, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada

1. Bpk. Abdul Syukur Rachman S.E, Lurah Tiban Indah
2. Bpk. Eko Nurisman S.H., M.H.
3. Bpk. Robert Garry Hawidi S.H., M.H
4. Ibu Iluh Eka Lindawati