

## SOSIALISASI DAN PELATIHAN LIMBAH KAIN UNTUK DEKORASI KAMAR TIDUR DAN KAMAR MANDI PADA RUMAH TINGGAL DI PULAU HARAPAN

Ulinata<sup>1</sup>, Susanti Muvana Nainggolan<sup>2</sup>, Nur Arifin<sup>3</sup>, Sartika Yolanda Napitupulu<sup>4</sup>

<sup>1,2,3,4</sup>Fakultas Teknik, Universitas Kristen Indonesia

Program Studi Arsitektur

Email: ulinata@uki.ac.id

### Keywords :

Fabric Waste,  
Bedroom,  
Bathroom,  
Harapan  
Island

### Abstract

*Fabric waste is a type of waste that is difficult to process because it does not decompose easily, so to reduce the volume of fabric waste in Indonesia, especially in DKI Jakarta, a solution is needed, namely by using the fabric waste for something useful such as decorating eastern rooms and bathrooms. For this reason, lecturers and students of the Indonesian Christian University Architecture Study Program together with partners Antheia and Fempire are again carrying out Community Service activities on Harapan Island with the title Socialization and Training on Fabric Waste for Decorating Bedrooms and Bathrooms in Residential Homes on Harapan Island. The method is to carry out outreach by providing resource persons who are experts in the field of utilizing waste cloth and also conducting training so that participants can immediately practice how to use waste cloth with a sewing machine to produce a bedroom and bathroom decoration product that can be used effectively. privately or sold to improve the economy. As a result, the participants who attended received the material and understood what was conveyed by the resource person so they could practice directly.*

### Kata Kunci :

Limbah Kain,  
Kamar Tidur,  
Kamar Mandi,  
Pulau  
Harapan

### Abstrak

Limbah kain merupakan salah satu jenis limbah yang sukar untuk diolah karena tidak mudah terurai sehingga untuk mengurangi jumlah volume limbah kain di Indonesia khususnya di DKI Jakarta diperlukan solusi yaitu dengan memanfaatkan limbah kain tersebut untuk sesuatu yang bermanfaat seperti dekorasi kamar tidur dan kamar mandi. Untuk itulah Dosen dan mahasiswa Program Studi Arsitektur Universitas Kristen Indonesia bersama mitra Antheia dan Fempire kembali melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Pulau Harapan dengan judul Sosialisasi dan Pelatihan Limbah Kain untuk Dekorasi Kamar Tidur dan Kamar Mandi pada Rumah Tinggal di Pulau Harapan. Metodenya yaitu dengan cara melakukan sosialisasi dengan menyediakan narasumber yang pakar di bidang pemanfaatan limbah kain dan juga melakukan pelatihan agar para peserta dapat langsung melakukan praktik bagaimana cara memanfaatkan kain limbah tersebut dengan mesin jahit sehingga menghasilkan sebuah produk dekorasi kamar tidur dan kamar mandi yang bisa dimanfaatkan secara pribadi maupun dijual untuk meningkatkan ekonomi. Hasilnya para peserta yang hadir memperoleh materi dan memahami apa yang disampaikan oleh narasumber sehingga dapat melakukan praktik secara langsung.

## 1. PENDAHULUAN

Jumlah Penduduk DKI Jakarta yang mengalami peningkatan mengakibatkan aktivitas penduduk juga meningkat seperti makan, minum, berbelanja, jalan-jalan atau aktivitas lainnya sehingga dengan meningkatnya aktivitas tersebut maka meningkat pula volume limbah yang dihasilkan dari sampah makanan, minuman, pakaian dan lainnya (Saitullah, 2022). Jenis limbah terdiri dari dua jenis diantaranya limbah organik dan limbah anorganik (Dahruji et al., 2016). Kedua jenis limbah ini ada yang bisa diolah kecuali limbah kain dikarenakan sulit terurai (H et al., 2019). Agar volume limbah kain dapat dikurangi maka diperlukan pemanfaatan limbah kain untuk menjadi sebuah produk yang memiliki nilai dan fungsi (Mulyani et al., 2021). Untuk itulah Dosen dan mahasiswa program studi arsitektur Universitas Kristen Indonesia kembali melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Pulau Harapan dengan judul Sosialisasi dan Pelatihan Limbah Kain untuk Dekorasi Kamar Tidur dan Kamar Mandi pada Rumah Tinggal di Pulau Harapan. Kegiatan ini adalah kelanjutan dari kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Pulau Harapan pertama yang berjudul Sosialisasi dan Pelatihan Pemanfaatan Limbah Kain Menjadi Ornamen Dekorasi Interior Rumah Tinggal Di Pulau Harapan (Erwin et al., 2023) dan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Pulau Harapan yang kedua yang berjudul Pelatihan (Workshop) Pemanfaatan Limbah Kain Menjadi Ornamen Dekorasi Living Room dan Dining Room Rumah Tinggal (Xxxx-xxxx et al., 2023) bersama para mitra Antheia dan Fempire yang bertujuan untuk memberikan edukasi dan pelatihan bagi para peserta yaitu ibu-ibu rumah tangga di Pulau Harapan sehingga diharapkan para peserta ibu-ibu di Pulau Harapan semakin edukatif dan semakin terampil dalam memanfaatkan limbah kain yang dapat digunakan untuk dekorasi interior rumah tinggal yaitu dekorasi kamar tidur dan kamar mandi. Dekorasi kamar tidur dan kamar mandi tersebut dapat memiliki nilai jual yang nantinya akan diproduksi oleh rumah produksi oleh Antheia Label. Harapannya dengan adanya kegiatan ini maka jumlah volume limbah kain semakin lama semakin berkurang sehingga mengurangi dampak pencemaran lingkungan.

## 2. METODE PELAKSANAAN

Metode yang digunakan pada kegiatan yang berjudul Green Action 32 Sosialisasi dan Pelatihan Limbah Kain untuk Dekorasi Kamar Tidur dan Kamar Mandi pada Rumah Tinggal di Pulau Harapan adalah sebagai berikut :

1. Melaksanakan Rapat Koordinasi Tim Pengabdian kepada Masyarakat (Dosen dan Mahasiswa) untuk membahas persiapan dan lainnya agar dapat disampaikan kepada pihak para mitra Antheia dan Fempire yang akan memfasilitasi kegiatan di Pulau Harapan.
2. Membuat MoA dan IA kepada pihak para mitra Antheia dan Fempire yang akan memfasilitasi kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Pulau Harapan.
3. Menyiapkan alat dan bahan berupa mata nenek, benang, betas-betas, gunting, lem, busa pelapis, perca-perca untuk dipakai pada saat pelatihan berlangsung.
4. Mengadakan kegiatan berupa penyuluhan dan pembekalan materi melalui kedua narasumber terkait Program Pengabdian kepada Masyarakat ini.
5. Melaksanakan sosialisasi dan pelatihan di rumah produksi Antheia Label yang berlokasi di Pulau Harapan secara *offline* agar peserta diberi pembekalan materi oleh narasumber sebelum pelatihan berlangsung dengan harapan tingkat keberhasilannya bisa mendekati 100%.
6. Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini dilaksanakan oleh dosen, 2 mahasiswa dan juga dua Narasumber Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Kristen Indonesia beserta para mitra Antheia dan Fempire yang dihadiri oleh para peserta ibu-ibu rumah tangga yang berdomisili di Pulau Harapan.

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada hari sabtu 21 Oktober 2023 diselenggarakan kembali kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yang ketiga di Pulau Harapan yang dilaksanakan oleh Dosen dan Mahasiswa beserta tim dari Antheia dan Fempire, peserta sosialisasi dan pelatihan sebanyak 7 orang ibu-ibu rumah tangga yang bertempat tinggal di Pulau Harapan. Kegiatan ini tepatnya dilaksanakan di Rumah Produksi Antheia Label Pulau Harapan. Pertama sekali, Narasumber (Ir.Lilieek Pinontoan, M.Ars dan Dra.Yanni Rosalin, M.Sn) memberikan materi dan edukasi terkait pemanfaatan limbah kain dengan teknik pertama yaitu menggunakan teknik yoyo dan aplikasi susun untuk kamar tidur dan kamar mandi.



Gambar 1. Para Narasumber memberikan Pembekalan Materi

Contohnya berupa sarung bantal, penutup tempat tidur dengan menggunakan pola bulat. Caranya dengan membuat kerutan yoyo dari kain perca kemudian dikempokkan lalu disatukan sehingga membentuk satu pola dan menjadi sebuah produk elemen dekorasi.



Gambar 2. Penjelasan Materi Pemanfaatan Limbah Kain dengan Menggunakan Teknik Yoyo

Kemudian selanjutnya dijelaskan teknik kedua yaitu menggunakan teknik *patchwork* dimana bulatan yoyo sudah dibuat terlebih dahulu pada selembar kain.



Gambar 3. Penjelasan Materi Pemanfaatan Limbah Kain dengan Menggunakan Teknik Kombinasi Yoyo dan Patchwork

Selanjutnya dijelaskan kembali oleh narasumber terkait teknik aplikasi susun dimana kain perca digunting dengan pola bulat kemudian disusun dan ditumpuk lalu ditempel diatas selebar kain dengan menggunakan mesin jahit ataupun secara manual dengan tusuk freston.



Gambar 4. Para peserta melakukan pelatihan dengan menggunakan mesin jahit

Teknik ini juga bisa dibuat dalam bentuk 3 dimensi dimana diantara kedua kain yg dibuat polanya dilapis busa agar dapat terlihat lebih bervolume kemudian penyelesaiannya bisa juga dengan menggunakan mesin jahit ataupun secara manual dengan tusuk freston.



Gambar 5. Contoh Produk Elemen Dekorasi untuk Kamar Tidur dan Kamar Mandi pada Rumah Tinggal

Selanjutnya, peserta diarahkan untuk mengikuti pelatihan dengan membuat hiasan penutup tempat tidur dan sarung bantal dengan menggunakan seluruh teknik yang disampaikan oleh para narasumber. Waktu yang diberikan kepada peserta *workshop* adalah sekitar 120 menit.



Gambar 6. Para Peserta melakukan Pelatihan dengan alat dan bahan yang disiapkan

Hasilnya menunjukkan para peserta mampu membuat produk dengan cukup baik namun hasilnya belum selesai secara keseluruhan karena waktu yang diberikan cukup singkat. Peserta diarahkan untuk melanjutkannya dirumah masing-masing bagi yang belum menyelesaikan produknya. Akhir kegiatan seluruh peserta berfoto bersama tim Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi Arsitektur Universitas Kristen Indonesia bersama para Mitra Antheia dan Fempire.



Gambar 7. Foto bersama tim Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi Arsitektur Universitas Kristen Indonesia bersama para Mitra Antheia dan Fempire

#### 4. KESIMPULAN

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yang berjudul Green Action 32 Sosialisasi dan Pelatihan Limbah Kain untuk Dekorasi Kamar Tidur dan Kamar Mandi pada Rumah Tinggal di Pulau Harapan yang dihadiri oleh Ibu-ibu rumah tangga yang bertempat tinggal di Pulau Harapan dimana ibu-ibu tersebut memperoleh pembekalan materi dari kedua narasumber sebelum mengikuti pelatihan. Kegiatan ini merupakan kegiatan yang ketiga dimana pada kegiatan ketiga ini peserta ibu-ibu semakin terampil dalam menjahit dan mengkreasikan limbah kain dengan beberapa teknik. Dimana dalam kegiatan kegiatan ketiga ini menghasilkan produk berupa taplak meja rias di kamar tidur, sarung bantal kecil untuk diletakkan di tempat tidur, tersebut memperoleh skill menjahit agar dapat memanfaatkan limbah kain untuk diolah menjadi elemen dekorasi interior rumah tinggal seperti sarung bantal sofa, sarung untuk kap lampu tidur, dan elemen dekorasi lainnya untuk kamar tidur dan kamar mandi.

#### UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugrah-Nya kegiatan ini dapat terlaksana dan dipublikasikan dalam bentuk artikel. Terimakasih kepada para Mitra Antheia dan Fempire yang telah memfasilitasi agar kegiatan ini dapat berlangsung dengan baik. Terimakasih juga kepada Ibu-ibu peserta di Pulau harapan, terimakasih atas kehadirannya dan terimakasih atas keseriusannya dalam mengikuti sosialisasi dan pelatihan ini, semoga bermanfaat. Terimakasih kepada seluruh tim Program Studi Arsitektur Universitas Kristen Indonesia khususnya bagi narasumber, anggota tim dan mahasiswa. Terimakasih kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan ssatu persatu.

#### KONFLIK KEPENTINGAN

Tidak ada potensi konflik kepentingan yang relevan dengan artikel ini.

#### DAFTAR PUSTAKA

Dahruji, D., Wilianarti, P. F., & Totok Hendarto, T. (2016). Studi Pengolahan Limbah Usaha Mandiri Rumah Tangga dan Dampak Bagi Kesehatan di Wilayah Kenjeran, Surabaya. *Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 36. <https://doi.org/10.30651/aks.v1i1.304>

- Erwin, B., Sudarwani, M. M., & Nainggolan, S. M. (2023). *Sosialisasi dan Pelatihan Pemanfaatan Limbah Kain Menjadi Ornamen Dekorasi Interior Rumah Tinggal di Pulau Harapan*. 5, 1416–1422.
- H, A. D. S., Putri, D., Susilo, R., Agus Karya, D., Sn, M., Kunci, K., Ambarwati, P. D., Pinilih, S. S., & Astuti, R. T. (2019). Jurnal Tingkat Sarjana Senirupa dan Desain PEMANFAATAN LIMBAH KAIN PERCA UNTUK PEMBUATAN FURNITUR. *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 5(1), 40.
- Mulyani, L. D., Nopriansyah, U., Syarif, A. H., Susanti, E. D., Lampung, B., Lampung, B., Lampung, B., Jaya, B., & Masker, K. (2021). Pemanfaatan Limbah Kain Perca Menjadi Produk Yang Mempunyai Nilai Jual Pada Ibu-Ibu Rumah Tangga. *Al-Mu'awanah*, 2(2), 77–84. <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/ajpm/article/view/9606/pdf>
- Saitullah, M. I. (2022). Correlation Of Population And Pollution Of Household Waste In Fakkie Village, pinrang Regency. *CONTINUM: Indonesia Journal Islamic Community Development*, X(1), 8–20.
- Xxxx-xxxx, E.-I., Wirawan, L., Hartadi, L. B., & Vito, J. (2023). *PELATIHAN ( WORKSHOP ) PEMANFAATAN LIMBAH KAIN MENJADI ORNAMEN DEKORASI LIVING ROOM DAN DINING ROOM RUMAH TINGGAL*. 1(1), 37–43.