

PELATIHAN PEMBUATAN SOVENIR BAHAN “FIBER GLASS” DI DAERAH KELURAHAN PATAM LESTARI KECAMATAN SEKUPANG KOTA BATAM

Siti Aisyah Jamal^{*1}, Army Trilidia Devega², Abdul Rahmat Basar³

¹Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik – Universitas Ibnu Sina, Batam

^{2,3}Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik – Universitas Ibnu Sina, Batam

e-mail: ^{*}sitiaisyahjamal@uis.ac.id,

Abstrak

Dalam Meningkatkan kreativitas dan menghasilkan produk layak pasar sangat dibutuhkan ditengah Masyarakat Kota Batam sebagai salah satu Destinasi kota wisata yang sering dikunjungi untuk perlu adanya daya saing yang akan menguntungkan bagi masyarakatnya nanti salah satu adalah keterampilan dalam menciptakan produk yang kreatif yang bernilai jual tinggi. Program pengabdian Masyarakat yang dilaksanakan oleh Fakultas Teknik Universitas Ibnu Sina Kota Batam. dilakukan dengan memberikan keterampilan pembuatan Souvenir dari bahan resin yang bisa di bikin dengan berbagai jenis accesoris dengan bentuk dan khas kota batam , pelatihan di ini di laksanakan di daerah Kelurahan Panam Lestari kecamatan Sekupang Kota Batam. Kegiatan ini diharapkan bermanfaat untuk meningkatkan kemampuan Masyarakat Kecamatan Sekupang dalam kemampuan untuk menggali potensi berwirausaha bagi masyarakat dengan menambahkan wawasan tentang pembuatan souvenir dari bahan resin mengenalkan dan memberikan pelatihan, kegiatan yang dilakukan menyiapkan desain, koordinasi dengan peserta pelatihan, perancangan souvenir, pelaksanaan pelatihan, metode pelatihan pembuatan gantungan kunci secara langsung pada masyarakat.

Kata kunci— Pelatihan, wirausaha, souvenir

Abstract

In increasing creativity and producing market-worthy products, it is really needed among the people of Batam City as one of the tourist city destinations that is frequently visited. There is a need for competitiveness that will benefit the community later, one of which is skills in creating creative products that have high selling value. Community service program carried out by the Faculty of Engineering, Ibnu Sina University, Batam City. This is done by providing skills in making souvenirs from resin which can be made with various types of accessories with shapes and characteristics of the city of Batam. This training is carried out in the Panam Lestari sub-district, Sekupang sub-district, Batam City. This activity is expected to be useful for increasing the ability of the Sekupang District Community in their ability to explore entrepreneurial potential for the community by adding insight into making souvenirs from resin, introducing and providing training, activities carried out, preparing designs, coordinating with training participants, designing souvenirs, implementing training, methods training in making key chains directly to the community.

Keywords— Training, entrepreneurship, souvenirs

PENDAHULUAN

Kegiatan Kuliah Pengabdian Masyarakat (KPM) merupakan kegiatan kuliah lapangan yang dilakukan dalam rangka pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang melibatkan Mahasiswa dan Dosen. Pegabdian Masyarakat ini dilakukan oleh Fakultas Teknik Universitas Ibnu Sina yang berada dibawah naungan program kerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM). Pegabdian Masyarakat ini dilaksanakan di daerah kelurahan patam lestari, kec. sekupang kota batam. Untuk program yang di jalankan adalah mengenai pelatihan mengenai pembuatan sovenir bahan “fiber glass” di daerah Kelurahan Patam Lestari, Kec. Sekupang Kota Batam.

Kegiatan ini perunukan bagi Masyarakat- Masyarakat di daerah sekupang kota batam, sebagai *skill* untuk berwirausaha. Kota Batam merupakan salah satu kota terbesar di Provinsi Kepulauan Riau, dan saat ini sedang mengalami pengembangan dan fasilitas, bertransformasi menjadi kota modern. Kota Batam sudah standar internasional. Kota yang semula ditetapkan sebagai Kota Industri dengan dikeluarkannya Keputusan Presiden Nomor 41 Tahun 1973 tentang Kawasan Industri .Batam mengalami perkembangan yang sangat pesat, baik dari segi jumlah penduduk jiwa maupun kemajuan pembangunan. Salah satu media promosi yang bisa dilakukan adalah adanya souvenir khas di kawasan wisata tersebut.

Dengan pelatihan mengenai pembuatan sovenir bahan “fiber glass” diharapkan akan merangkul warga untuk dapat mengembangkan kemampuan berwirausaha yang selanjutnya mampu mengangkat potensi lain yang berada di daerah kelurahan patam lestari, kec. sekupang kota batam. Pembuatan Sovenir berbahan resin ini Bisa berupa kalung, gelang, dan scraf dengan teknik shibori mix liontin resin dipilih oleh tim pengabdi untuk dijadikan souvenir

Patam Lestari adalah nama kelurahan yang berada di kecamatan Sekupang, Kota Batam, Kepulauan Riau, Indonesia. Luas wilayah kelurahan ini adalah 6,16 km², dengan jumlah penduduk tahun 2020 sebanyak 23.921 jiwa, dan kepadatan 3.883 jiwa/km². Pemerintah kota Batam menjadikan Batam sebagai salah satu pintu masuk Wisatawan Mancanegara. Salah satu pertimbangannya adalah karena dekatnya Batam dengan negara Singapura dan Malaysia. Letak geografis yang strategis karena berada dijalur pelayaran. internasional, menjadikan Batam lebih dikenal oleh wisatawan asing. Oleh karena itu sangat dibutuhkan pengetahuan bagi Masyarakat untuk memanfaatkan kondisi ini untuk meningkatkan perekonomian terutama dalam *home industry*

Pada tahun 2010, Kota Batam menggelar tahun kunjungan wisata bertajuk Visit Batam 2010 - Experience it. Didukung oleh fasilitas hotel dan resort berstandar internasional serta aneka kegiatan wisata yang disusun dalam Kalender Kegiatan Kepariwisata Kota Batam, diharapkan dapat menjamin kenyamanan dan kepuasan wisatawan domestik dan mancanegara saat berkunjung ke Kota Batam. Oleh sebab itu, pemilihan lokasi Kuliah Pengabdian Masyarakat (KPM) di Kelurahan Patam Lestari ini sangat tepat dikarenakan lokasi yang berdekatan dengan laut yang berpotensi meningkatkan sektor pariwisata dan maningkatkan kreatifitas warga seperti melakukan kegiatan kerajinan tangan yang dapat dilakukan oleh ibu-ibu PKK, dan lain sebagainya.

Bahan baku pembuatan souvenir ini mudah didapatkan di pasar besar di sekitar wilayah tersebut, sehingga memudahkan jika masyarakat ingin berwirausaha souvenir ini dimasa depan. Dengan diberikannya pelatihan pembuatan souvenir ini, diharapkan produk-produk souvenir khas daerah tersebut tidak hanya memenuhi selera wisatawan domestik saja

namun juga wisatawan asing. Harapannya pembuatan souvenir ini dalam jangka panjang akan dapat menjadi lapangan pekerjaan baru dan menjadi sarana promosi budaya Indonesia, khususnya Batam, di dunia internasional.

METODE

Pelatihan Pembuatan Aksesoris menggunakan *Fiber Glass* atau Bahan Resin menjadi berbagai macam aksesoris untuk souvenir dilaksanakan selama 1 kali pertemuan melibatkan tim pelaksana dari Program Studi Teknik informatika dan Teknik industri, bekerja sama dengan RT dan RW kelurahan patam lestari, kec. sekupang kota batam. Peserta terdiri dari masyarakat bersama ibu-ibu PKK. Pelaksanaan kegiatan pelatihan dilakukan melalui beberapa tahap, yaitu:

- a. Persiapan dan perencanaan kegiatan.
Melakukan koordinasi dengan warga RW Kelurahan Patam Lestari untuk menentukan jadwal pelaksanaan ,kriteria peserta kegiatan dan jumlah peserta, membuat kesepakatan kerjasama mitra, perencanaan kegiatan, menentukan tugas masing-masing pihak dan output yang dicapai. Setelah koordinasi dilakukan, Tim melakukan rapat internal untuk menentukan materi pelatihan dan pengaturan jadwal yang bertugas pada saat pelaksanaan kegiatan. Menentukan masing-masing peran dalam kegiatan PKM tersebut.
- b. Tahap Pelaksanaan Kegiatan
Pada Tahap Pelaksanaan Kegiatan dilaksanakan pengenalan dan penyampaian teori dasar cetakan. desain dalam pembuatan model, persiapan pembuatan model. Penyampaian informasi tentang peningkatan *skill* peluang Berwirausaha. Pada kegiatan ini akan diberikan pemahaman tentang bahan teknik non metal seperti silikon rubber yang akan digunakan untuk cetakan. Tim terdiri dari satu orang dosen dan empat orang asisten mahasiswa/i. Pelatihan yang diberikan adalah pembuatan cetakan dari bahan silikon. Instruktur menyampaikan teori tentang bahan silikon mold dan metode pencampurannya. Selanjutnya dilakukan praktik dengan peserta kegiatan. Peserta diberikan bahan silikon dan Model diletakkan diatas sebuah wadah, kemudian peserta mencampur silikon dan hardener, mengaduk dan menuangkan kepermukaan model tersebut. Lalu dibiarkan beberapa menit sehingga silikon menjadi padat. Tujuan pelatihan ini untuk memahami cara pembuatan cetakan yang terbuat dari silicon.
- c. Evaluasi Kegiatan
Tim terdiri dari satu orang dosen dan dibantu oleh dua orang mahasiswa dan warga yang menjadi peserta Pada pertemuan ini diberikan teori tentang bahan resin dan katalis, fungsi dan karakteristik bahan serta komposisi campuran resin dan katalis. Selanjutnya praktik pencampuran, pengadukan dan penuangan resin kedalam cetakan yang dilakukan oleh para peserta.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dari pelaksanaan program PKM ini, dalam rangka melaksanakan program pendidikan tinggi Tridharma. Ini merupakan pengabdian masyarakat berupa pelatihan kepada warga Kelurahan Panam Lestari Kecamatan Sekupang Kota Batam, dalam pelaksanaannya semua yang terlibat ini telah berkontribusi aktif dalam meningkatkan ketrampilan masyarakat serta terjalinnya hubungan kerja yang baik antara penyedia layanan Masyarakat Kecamatan Sekupang Kota batam dengan Fakultas Teknik Universitas Ibnu Sina .

Sebagai tahap awal kegiatan yang telah dilakukan adalah koordinasi dengan Ketua RT001 dan RT003, RW.014. Kel. Patam Lestari, Kec. Sekupang, Kota Batam dari pertemuan ini di sepakati untuk pelaksanaan dijadwalkan pada bulan November 2023. Untuk Peserta yang akan mengikuti pelatihan terdiri dari masyarakat usia produktif dan remaja karang taruna dengan jumlah peserta 20 orang dan akan dibagi dalam empat kelompok. Kegiatan yang diberikan dalam bentuk teori dan praktik untuk pembuatan cetakan dan penuangaresin kedalam cetakan. Kegiatan akan dilaksanakan di sekretariat RT001 dan RT003, RW.014. Kel. Patam Lestari, Kec. Sekupang, Kota Batam



Gambar 1. Foto Bersama Pelatihan Industri Pembuatan Sovenir Bersama Peserta



Gambar 2. Praktik cara pembuatan souvenir



Gambar 3. Dokumentasi program pembuatan souvenir

SIMPULAN

Dalam Pelaksanaan Kegiatan KPM ini berjalan dan lancar dan sesuai yang direncanakan dan semangat warga dalam mengikuti pelatihan dalam pelaksanaan Pembuatan produk resin memerlukan proses finishing agar memiliki nilai komersial yang baik. Pelatihan pembuatan souvenir berbahan resin ini memberi manfaat yang berarti kepada seluruh peserta PKM dan memberikan inspirasi untuk berkarya. Dengan terlaksananya PKM, terjadi interaksi positif antara Perguruan Tinggi dan masyarakat disekitar kelurahan Panam Lestari Kecamatan Sekupang Kota Batam masukan tentang permasalahan yang timbul dimasyarakat dan menjadi agent perubahan dalam kehidupan masyarakat, disamping itu masyarakat lebih mengenal institusi Perguruan Tinggi Terutama Fakultas Teknik Universitas Ibnu Sina.

UCAPAN TERIMA KASIH

Tim Pengabdian Kepada Masyarakat mengucapkan terima kasih kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Ibnu Sina Batam yang telah membiayai PKM ini Priode II tahun 2023.

DAFTAR PUSTAKA

- Amsted, B.H., F. Ostwaid, Phillip, L. Begeman, Myron, 1993. Teknologi Mekanik. Cetakan
- Asmi Et Al., 2022; Cahyani Et Al., 2022; Lestari Et Al., 2023; Swastika Et Al., 2024) Asmi, D., Adriyansah, A., & Hadi, I. (2022). Edukasi Pembuatan Souvenir Wisata Berbasis Seashell-Resin Bagi Masyarakat Pesisir Terdampak Tsunami Di Desa Kunjir Rajabasa Lampung Selatan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Sakai Sambayan*, 6(2), 75. <https://doi.org/10.23960/Jss.V6i2.355>
- Cahyani, P. D., Karjono, J. C. S., Karamoy, P., Wati, N. H., Tamansiswa, U. S., Tamansiswa, U. S., Tamansiswa, U. S., Tamansiswa, U. S., & Masyarakat, P. (2022). Pembuatan Gantungan Kunci Dari Bahan Resin. *Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat 2022*, 235–243.
- Lestari, D. F., Murniati, N., & Perdana, D. D. (2023). Pelatihan Pembuatan Souvenir Berbasis Resin Sebagai Peluang Usaha Masyarakat Di Desa Wisata Rindu Hati, Bengkulu Tengah. *Selaparang: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 7(3), 2053. <https://doi.org/10.31764/Jpmb.V7i3.17>
- Muis, Abdul. 2018. “Pelatihan Pemanfaatan Limbah Bengkel Menjadi Merchandise Dan Peraga Pengenalan Part Motor Berbahan Resin.” In Unesa, Surabaya, 1–6.
- Ni Made Ary Widiastini, Nyoman Dini Andiani, Ni Luh Putu Agustini Karta. 2017. “Pelatihan Pembuatan Cenderamata Sebagai Produk Wisata Bagi Masyarakat Pedagang Acung Di Desa Batur Jawa Tengah.” *Jurnal Ikb* 21(Xi): 31–41.077
- Swastika, U. U., Ks, J., No, T., Baru, P., & Karawaci, K. (2024). *Pelatihan Pembuatan Souvenir Gantungan Kunci*. 11, 24–32.
- Yani M, Lubis F. 2018. “Pembuatan Dan Penyelidikan Perilaku Mekanik Komposit Diperkuat Serat Limbah Plastik Akibat Beban Lendutan.” *Jurnal Ilmiah Mekanik* 4(2): 77–84