

## **Manajemen Pelatihan Pelangi Shibori di SMK Madinatul Ilmi Pantai Mekar Kecamatan Muara Gembong Bekasi**

Oleh :

Dewi Suliyanthini<sup>1)</sup> Muchamad Noerharyono<sup>2)</sup>

Program Studi Pendidikan Tata Busana - Fakultas Teknik - Universitas Negeri Jakarta.

E-mail : [dsuliyanthini@gmail.com](mailto:dsuliyanthini@gmail.com)

### **Abstrak**

Tujuan kegiatan tridarma Perguruan Tinggi adalah pengabdian masyarakat, dengan memberikan pelatihan membuat produk T-Shirt Pelangi Shibori agar masyarakat dan guru-guru di SMK Madinatul Ilmi memiliki pengetahuan dan keterampilan membuat produk shibori. Responden kegiatan pengabdian ini adalah guru dan masyarakat desa Pantai Mekar Kecamatan Muara Gembong. Hasil kegiatan manajemen pelatihan ini dimulai dari pemberian instrument pre-test, hasil rata-rata 0,3 error peserta belum memahami pengetahuan materi shobori. Tahap selanjutnya pemberian T-shirt putih polos dan kain Cotton putih polos, pengarahan materi mengenai proses, teknis dan cara ketentuan pencelupan, zat warna serta jenis tekstil yang digunakan, melipat kain, proses pelarutan zat warna, dan proses fiksasi zat warna. Pada akhir kegiatan dilakukan post test dengan hasil 100% seluruh peserta telah memahami proses shibori dengan nilai Kepuasan peserta 93% sangat puas pada penyajian pengarahan kegiatan ini.

Kata kunci : shibori, cotton tekstil, Manajemen Pelatihan

### **Abstract**

*Community service activity were teachers and the people of Pantai Mekar Village, Muara Gembong District. The results of this training management activity started from giving the pre-test instrument, the average result was 0.3 errors, the participants did not understand the shobori material knowledge. The next stage was the provision of plain white T-shirts and plain white cotton cloth, briefing material on the process, technicalities and procedures for dyeing, dyestuffs and types of textiles used, fabric folding, dye dissolving process, and dye fixation process. At the end of the activity, a post test was carried out with 100% results, all participants understood the shibori process with a participant satisfaction value of 93%, very satisfied with the presentation of this activity briefing.*

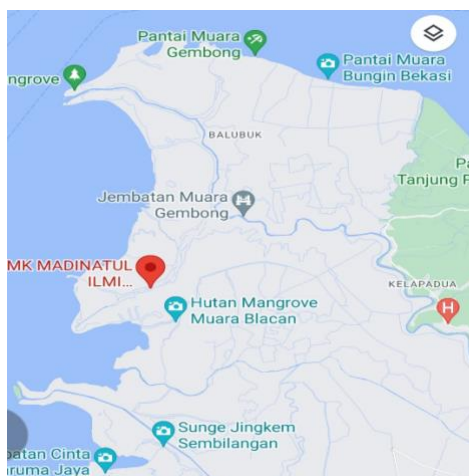
*Keywords: shibori, cotton textiles, training management*

## **PENDAHULUAN**

Tri Darma perguruan Tinggi Dosen di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta, mewajibkan dosen aktif dalam proses belajar mengajar, aktif dalam ruang lingkup penelitian yang linier di bidangnya, dan aktif dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Kegiatan Pengabdian desa mitra binaan Fakultas

Teknik Universitas Negeri Jakarta, salah satunya di Kecamatan Muara Gembong Kota Bekasi. Muara gembong berada di bibir pantai berpasir dengan warna kecoklatan bercampur lumpur, air keruh. Lokasi yang terpencil, jarak yang jauh dan askes jalan yang belum memadai. Jarak pantai muara gembong dari pusat kota

Bekasi sekitar 73 Km. muara gembong memiliki luas 166,7Km<sup>2</sup>. Mata pencaharian masyarakat umumnya sebagai nelayan tambak.



Gambar 1. Denah wilayah Muara Gembong Bekasi

Kegiatan pengabdian dilaksanakan di SMK Madinatul Ilmi. Peserta pengabdian

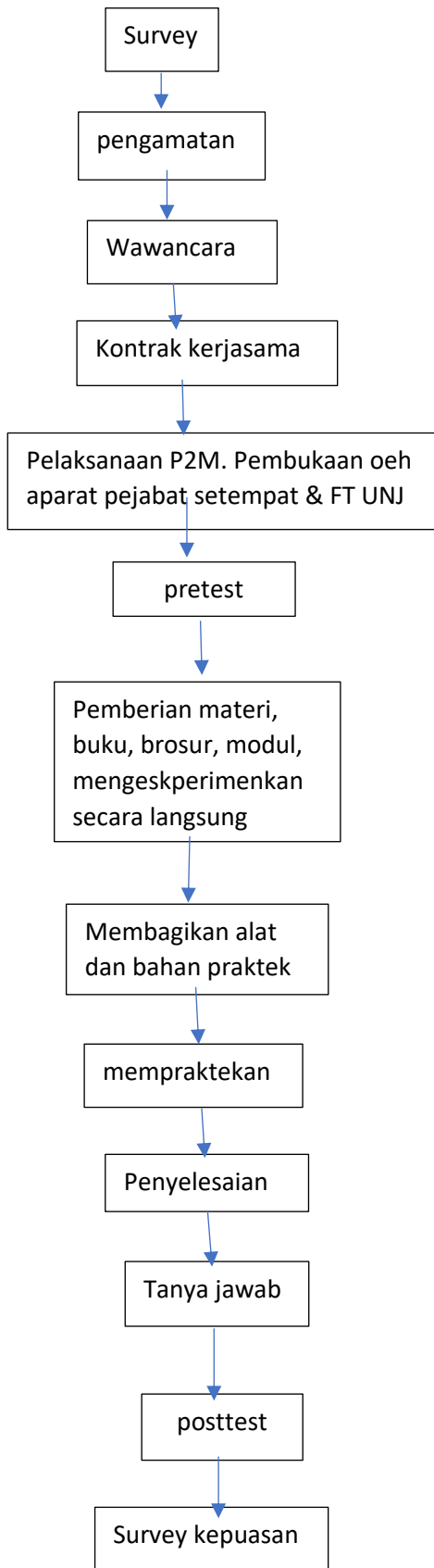
## PERMASALAHAN

Pertumbuhan Perekonomian dan penyebaran ilmu pengetahuan serta keterampilan harus dilaksanakan secara menyeluruh bertahap dan menyebar sampai ke pelosok daerah terpencil. Dosen sebagai pengajar, wajib melaksanakan tri dharma perguruan tinggi, yaitu menyebarluaskan ilmu pengetahuan dan keterampilan agar masyarakat mendapatkan kehidupan yang setara dan layak baik secara perekonomian maupun keilmuan. Desa Muara Gembong, yang terletak di bibir pantai, memiliki potensi sebagai desa pariwisata karena pemandangan yang indah dan asri. Masyarakat yang mayoritas bermata pencaharian sebagai nelayan tambak akan sangat antusias dalam kegiatan pelatihan membuat produk souvenir T-Shirt dan kain pelangi guna menambah dan meningkatkan perekonomian, pengetahuan serta keterampilan yang tepat guna tepat sasaran dan memiliki harapan cerah dimasa mendatang.

adalah masyarakat dan guru-guru SMP dan SMK Madinatul Ilmi. Materi pengabdian kelompok melatih membuat produk tie dye shibori, T-Shirt dan kain pelangi, dimaksudkan karena letak daerah Pantai Muara Gembong yang merupakan bibir pantai, belum memiliki souvenir produk baju pantai dengan motif pelangi warna warni yang sangat indah dan menarik, juga jenis kain yang nyaman adem dipakai di suasana pinggir pantai. Oleh karena itu kegiatan manajemen pembelajaran melatih guru dan masyarakat membuat produk tie dye shibori ini sangat tepat sasaran dan tepat tujuan, yaitu membangun perekonomian masyarakat dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan serta keterampilan bagi khalayak masyarakat guna meningkatkan menumbuhkan perekonomian yang signifikan.

## METODOLOGI

Metode Pengabdian Masyarakat kegiatan ini yaitu mix methode, kuantitatif dan kualitatif, dengan memberikan instrument pretest-postests serta survey kepuasan peserta. Kegiatan ini menggunakan pendekatan eksperimen langsung kepada sasaran, mitra, yaitu masyarakat dan guru-guru SMP dan SMK di Muara Gembong Bekasi. Kegiatan awal dimulai dengan survey lokasi, pengamatan, wawancara, analisis dan kontrak kerja sama jangka Panjang agar menjadi desa binaan yang mandiri secara perekonomian dan bertumbuh baik secara ekonomi maupun ilmu pengetahuan dan keterampilan. Tahapan kegiatan pelatihan dimulai pada pemberian materi, buku, brosur, modul, pemberian bahan-bahan dan alat-alat praktikum, kaos T-Shirt, kain tekstil, zat warna. Kemudian mendemonstrasikan langkah kerja dan hasil produk jadi. Berikut ini digambarkan dalam diagram alir kegiatan Pengabdian Masyarakat



Gambar 2 diagram kegiatanP2M

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Pengabdian masyarakat di ikuti oleh 15 peserta yang terdiri dari guru dan masyarakat di wilayah kecamatan Muara Gembong Bekasi.



Gambar 3. Dokumentasi Kegiatan

Kegiatan Pengabdian ini diliput oleh media massa Galagala, dengan topik Disambut Antusias UNJ latih Warga Muara Gembong, <https://galagala.id/disambut-antusias-unj-latih-warga-muara-gembong/>

Selain itu publish juga topik “UNJ Latih warga Muara Gembong begini cara membuat tie dye dengan mudah” <https://galagala.id/unj-latih-warga-muara-gembong-begini-cara-membuat-tie-dye-dengan-mudah/>

Kegiatan pengabdian ini pula di publish dalam media massa Youtube dengan judul shobori Muara Gembong, link <https://youu.be/1bAslk8wo44>

Berikut ini tahapan dokumentasi kegiatan pengabdian masyarakat



Gambar 4. Pembukaan kegiatan

Kegiatan dibuka oleh pejabat aparat setempat dan pimpinan Fakultas Teknik – UNJ



Gambar 5. Hasil kegiatan

Dokumentasi hasil kegiatan akhir kegiatan. Peserta sangat antusias sangat suka dan menarik, terbukti dengan data survey kepuasan yang sangat tinggi.



Gambar 6. Proses fiksasi



Gambar 7. Pemberian materi dan bahan praktek



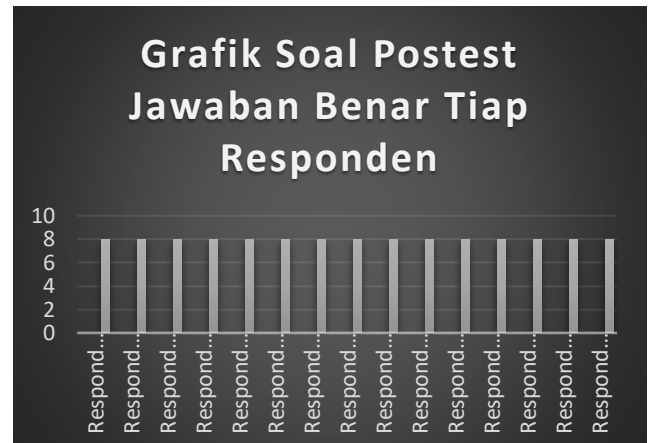
Gambar 8. Mempraktekan tie dye shibori

Dari hasil kegiatan peserta sangat puas. Dari awalnya peserta tidak paham mengenai apa itu produk tie dye shibori dan

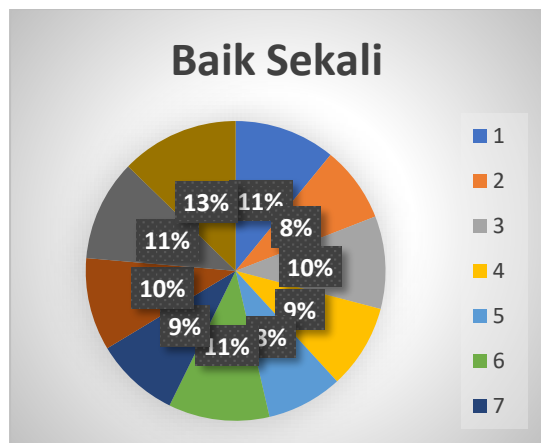
bagaimana proses tie dye shibori, hal ini dapat diketahui dari hasil pretest yang diberikan pada peserta kegiatan pengabdian masyarakat di Muara Gembong, yang disajikan dalam diagram berikut ini.



Dan berikut ini diagram hasil posttest kegiatan yang seluruhnya pada akhirnya memahami mengerti dan dapat membuat produk tie dye shibori



Hasil data kepuasan peserta menunjukkan bahwa peserta sangat puas, antusias, dan berjanji berminat akan mengembangkan produk tie dye shobori ini menjadi lahan mata pencaharian memabah ekonomi di masyarakat Muara Gembong. Berikut hasil data kepuasan peserta kegiatan disajikan dalam diagram pie



Berikut ini disajikan dalam table data kepuasan peserta pengabdian masyarakat

Table 1 : Data Kepuasan peserta kegiatan P2M

Butir Pertanyaan angket	Jumlah Jawaban					Persentase				
	5	4	3	2	1	Baik Sekali	Baik	Cukup	Kurang	Kurang Sekali
1	12	2	1	0	0	80%	13%	7%	0%	0%
2	9	4	2	0	0	60%	27%	13%	0%	0%
3	11	4	0	0	0	73%	27%	0%	0%	0%
4	10	4	1	0	0	67%	27%	7%	0%	0%
5	9	6	0	0	0	60%	40%	0%	0%	0%
6	12	3	0	0	0	80%	20%	0%	0%	0%
7	10	4	1	0	0	67%	27%	7%	0%	0%
8	11	3	1	0	0	73%	20%	7%	0%	0%
9	12	3	0	0	0	80%	20%	0%	0%	0%
10	14	1	0	0	0	93%	7%	0%	0%	0%

**KESIMPULAN**

Kegiatan Pengabdian msyarakat melatih membuat produk tie dye shibori bagi masyarakat dan Guru desa Binaan SMK Mahdatul Ilmi Kecamatan Muara Gembong Bekasi sangat antusias, memiliki motivasi tinggi, semangat dalam mempraktekan, banyak bertanya dan rasa ingin tahu yang tinggi. Hasil posttest menunjukkan bahwa Teknik dan cara penyampaian materi sangat tepat dan benar. Dan dari hasil data kepuasan peserta dalam kegiatan pengabdian masyarakat topik membuat tie dye shibori yaitu baik sekali, memiliki nilai rata-rata 87% sangat puas.

**DAFTAR PUSTAKA**

Suliyanthini, Dewi. “Shibori, Creativity color textile” series 1. SadariPress. 2021. ISBN 978-623-7491200

Ken Blanchard & Sheldon Bowles, “Consumer Satisfaction” Harvy Mackay, USA 1982

Richrad F Gerson, Mengukur Kepuasan Pelanggan, Seri panduan praktis no 17 PPM Jakarta 2001

Berita Muara Gembong <https://www.pantaipedia.com/pantai-muara-gembong/>

Kecamatan Muara Gembong, <https://g.co/kgs/v3GPex>

Panduan pengabdian masyarakat, <https://lppm.unj.ac.id/download/pan>

[duan-penelitian-dan-pegasbdian-2023/](#)

<https://maps.app.goo.gl/YBJX4dMb6RHqMmDk9>

-----