



PROSIDING



Seminar Nasional Hasil Pengabdian kepada Masyarakat

SENDIMAS 2018

*Peningkatan & Pemberdayaan Pengabdian
kepada Masyarakat yang Inovatif*

Vol. 3 No. 1 Tahun 2018

12 Oktober 2018

Universitas Kristen Krida Wacana



UKRIDA
Universitas Kristen Krida Wacana



SENDIMAS

PROSIDING

SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

(SENDIMAS) KE -3 2018

VOL. 3 NO 1 TAHUN 2018

Jakarta, 12 Oktober 2018

KEMITRAAN 5 PERGURUAN TINGGI



DISELENGGARAKAN

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS KRISTEN KRIDA WACANA**

Alamat : Jl.Tanjung Duren raya No.4 Jakarta 11470

Telp. 021-5666952-55, Fax. 021-5666956

Email : lppm@ukrida.ac.id

Website : www.ukrida.ac.id

Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat
(SENDIMAS) KE-3 2018 Volume 3. No.1

ISSN : 2541-3805

2541-559X

Diterbitkan oleh :

LPPM Univeristas Kristen Krida Wacana

Jl.Tanjung Duren raya No.4 Jakarta Barat 11470, DKI Jakarta, Indonesia

Telp. + 62 21-5666952-55 ext 1206, 1207, 1208

Fax. + 62 21-5666956

Email lppm@ukrida.ac.id

Website www.ukrida.ac.id

Hak cipta ©2018 ada pada penulis

Artikel pada prosiding ini dapat digunakan, dimodifikasi, dan disebarakan secara bebas untuk tujuan bukan komersil (non-profit), dengan syarat tidak menghapus atau mengubah atribut penulis. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang kecuali mendapatkan ijin tertulis terlebih dahulu dari penulis.

SUSUNAN DEWAN REDAKSI

Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat (SENDIMAS) KE-3 2018

Diseminarkan pada tanggal 12 Oktober 2018

SUSUNAN PANITIA SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 2018
UNIVERSITAS KRISTEN KRIDA WACANA

Pelindung	Rektor Universitas Kristen Krida Wacana Ketua LPPM Universitas Kristen Krida Wacana
Ketua Panitia	Cynthia Hayat S.Kom., M.MSI
Wakil & Sekretaris	Dr. Iwan Aang Soenandi, S.T., M.T
Koordinator Sistem Informasi	Benisius, S.Kom., M.Cs
Koordinator Prosiding & Editor	Eddy Wiyanto, S.T., M.T
Koordinator Acara & Akomodasi	Dr. Dra. Rina Priastini, M.Kes
Koordinator Publikasi & Dokumentasi	Daniel Widajaja, S.E., M.M
Koordinator Konsumsi	Anita Novianti., S.Psi., M.A
Koordinator Perlengkapan	Ivan Suhendra., S.T
Sekretariat	Dr. Gideon Putra Adirinekso., S.E., M.Si Dwi Aprilita., M.M Mardionisius
Supporting	Tim PTIK

Reviewer/Penelaah

1. Dr. Iwan Aang Soenandi (UKRIDA)
2. Dr. Oktavia (UKRIDA)
3. Dr. Gidion Adirinekso (UKRIDA)
4. Cynthia Hayat, S.Kom., M.MSI (UKRIDA)
5. Ignasia Yuyun, M.Pd. (UKRIDA)
6. Dr. Susana Elya Sudrajat, M.Farm. Apt (UKRIDA)
7. Dr. Charis Amarantini, M.Si. (UKDW)
8. Dr. Ing. Ir. Paulus Bawole, MIP (UKDW)
9. Dr. Ir. Djarot Purbadi, M.T. (UAJY)
10. Prof. Dr. MF. Shellyana Junaedi, S.E., M.Si. (UAJY)
11. Dr. Bernadeta Soedarini, M.P. (Unika Soegijapranata)
12. Dr. Ekawati Marhaeny Dukut, M.Hum. (Unika Soegijapranata)
13. Dr. Bernard Renaldy, S.Kom., M.Kom. (UK. Maranatha)
14. Dr. Seriwati Ginting, M.Pd. (UK. Maranatha)

**SAMBUTAN KETUA PANITIA
SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(SENDIMAS) KE -3 2018**

Yang saya hormati :

Bapak Rektor Universitas Kristen Krida Wacana beserta jajarannya
Bapak / Ibu Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Kerjasama SENDIMAS
Bapak / Ibu Dekan dan jajarannya
Bapak / Ibu Tamu dan Undangan
Para Pemakalah dan peserta lainnya

Salam kasih dalam Tuhan Yesus,

Pertama-tama saya mengucapkan terima kasih kepada Rektor Universitas Kristen Krida Wacana dan jajarannya yang telah berkenan memberikan kesempatan kepada LPPM UKRIDA menjadi tuan rumah penyelenggara kegiatan Seminar Nasional Hasil Pengabdian kepada Masyarakat (SENDIMAS) ke-3 tahun 2018.

Kegiatan SENDIMAS merupakan suatu wadah salah satu pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang dapat mendorong para dosen-dosennya untuk menerapkan kegiatan pengabdian masyarakat melalui kreatifitas untuk diaplikasikan di masyarakat. Tema SENDIMAS ke-3 tahun 2018 adalah Pengabdian kepada Masyarakat yang Inovatif yang terdiri dari enam kelompok bidang yakni :

1. Inovasi dalam peningkatan kesejahteraan dan ekonomi masyarakat
2. Inovasi dalam pemberdayaan masyarakat berbasis kreativitas
3. Inovasi dalam penerapan teknologi tepat guna
4. Inovasi dalam penyuluhan dari berbagai bidang ilmu
5. Inovasi dalam pelestarian lingkungan hidup
6. Inovasi dalam memperteguh persatuan dan kesatuan bangsa

Melalui kelompok bidang ini diharapkan Perguruan Tinggi dapat memberdayakan masyarakat melalui karya dan pengabdiannya yang berguna bagi peningkatan kesejahteraan, pemberdayaan, penerapan teknologi tepat guna, penyuluhan, pelestarian lingkungan hidup bagi masyarakat serta mampu memperteguh persatuan dan kesatuan bangsa Indonesia.

Puji syukur kepada Tuhan, karena kasih karuniaNya saja kami Panitia menerima 100 lebih makalah dari berbagai daerah di Indonesia, diantaranya yang berasal dari daerah Aceh, Kalimantan, Sulawesi, Kepulauan Riau, Timor, selain dari pulau Jawa. Baik dari Perguruan Tinggi Negeri, maupun Swasta, baik dari Politeknik maupun Akademi. Narasumber sebagai keynote speaker, yaitu Prof. Dr. sc. agr. Ir. Didik Sulistyanto reviewer Nasional Kemenristek Dikti dan Dr. I Wayan Budiastira, B.Sc, M.Agr dari DRPM Abmas, dan saat ini beliau juga adalah Dosen IPB Departemen Teknik Mesin dan Biosistem.

Saya mengucapkan selamat datang kepada Narasumber, para pemakalah, peserta, Pimpinan Universitas maupun Fakultas UKRIDA dan Universitas Pendukung Kerjasama SENDIMAS yakni Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta, Universitas Kristen Maranatha Bandung, Universitas Katolik Soegijapranata Semarang, dan Universitas Atma Jaya Yogyakarta serta para tamu undangan

yang telah hadir pada kegiatan SENDIMAS ke-3 tahun 2018. Ucapan terima kasih kami haturkan juga kepada para sponsor yaitu Diabetasol, Entrasol, Sebamed dan Ciptadent yang telah berpartisipasi dalam kegiatan ini, juga Fakultas Kedokteran UKRIDA yang berpartisipasi cek tes gula darah

Akhir kata perkenankan saya mengakhiri sambutan kami. Semoga SENDIMAS ke-3 tahun 2018 ini memberikan banyak manfaat bagi kita semua dan dapat menghasilkan yang terbaik dan berguna bagi nusa dan bangsa.

Tuhan beserta kita.

Jakarta, 12 Oktober 2018

Cynthia Hayat, S.Kom, M.MSI
Ketua Panitia SENDIMAS UKRIDA 2018

SAMBUTAN REKTOR UNIVERSITAS KRISTEN KRIDA WACANA
SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(SENDIMAS) KE -3 2018

Yang terhormat :

Bapak / Ibu Tamu Undangan

Bapak / Ibu Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Kerjasama SENDIMAS

Bapak / Ibu Pimpinan Rektorat dan jajarannya

Bapak / Ibu Dekan dan jajarannya

Para Pemakalah dan peserta lainnya

Salam kasih dalam Tuhan Yesus dan salam sejahtera

Pertama-tama sebagai tuan rumah saya ucapkan selamat datang di Kampus UKRIDA kepada Narasumber, para pemakalah, peserta, dan para undangan yang telah hadir pada kegiatan Seminar Nasional Hasil Pengabdian kepada Masyarakat (SENDIMAS) ke-3 Tahun 2018 yang kami selenggarakan pada hari ini.

SENDIMAS ke-3 Tahun 2018 ini merupakan kegiatan yang didukung oleh empat Universitas yakni Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta sebagai penyelenggara pertama, Universitas Kristen Maranatha Bandung sebagai penyelenggara kedua, Universitas Katolik Soegijapranata Semarang sebagai penyelenggara tahun 2019, dan Universitas Atma Jaya Yogyakarta sebagai penyelenggara tahun 2020 mendatang.

SENDIMAS ke-3 Tahun 2018 mengangkat tema Pengabdian kepada Masyarakat yang Inovatif, diharapkan bahwa Perguruan Tinggi dapat memberdayakan masyarakat melalui karya dan pengabdiannya yang diharapkan dapat berguna bagi peningkatan kesejahteraan, pemberdayaan, penerapan teknologi tepat guna, penyuluhan, pelestarian lingkungan hidup bagi masyarakat serta mampu memperteguh persatuan dan kesatuan bangsa Indonesia yang telah diaplikasikan di masyarakat.

Selanjutnya kami ucapkan terima kasih kepada Narasumber, para pemakalah, peserta, dan para undangan yang telah berkesempatan hadir dalam kegiatan SENDIMAS ke-3 ini. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada Panitia Penyelenggara yang telah bekerja keras untuk menyukseskan acara ini, mulai dari persiapan-persiapan awal sampai terselenggaranya kegiatan SENDIMAS dapat terlaksana hari ini, sehingga banyaknya peserta pemakalah yang berasal dari luar pulau Jawa dan berasal dari Perguruan Tinggi Negeri dan Perguruan Tinggi Swasta seluruh Indonesia. Kami mengapresiasi kerja keras semua Panitia Penyelenggara, sehingga paper meningkat kurang lebih 25 % dari data kegiatan SENDIMAS sebelumnya.

Akhirnya perkenankan kami mengakhiri sambutan ini. Saya mengucapkan Selamat ber-SENDIMAS, semoga menghasilkan yang terbaik dalam konsep pemikiran yang intelektual dan berguna bagi nusa dan bangsa.

Sekian.

Tuhan beserta kita.

Jakarta, 12 Oktober 2018

Dr. (Eng.) Drs. Erning Wihardjo, M. Eng, M. Eng. Sc

Rektor Universitas Kristen Krida Wacana

No	Uraian	Waktu
1	Pembukaan	08.30 - 09.00
2	Penyampaian Laporan	09.00 - 10.00
3	Penyampaian Laporan	10.00 - 11.00
4	Penyampaian Laporan	11.00 - 12.00
5	Penyampaian Laporan	12.00 - 13.00
6	Penyampaian Laporan	13.00 - 14.00
7	Penyampaian Laporan	14.00 - 15.00
8	Penyampaian Laporan	15.00 - 16.00
9	Penyampaian Laporan	16.00 - 17.00
10	Penyampaian Laporan	17.00 - 18.00
11	Penyampaian Laporan	18.00 - 19.00
12	Penyampaian Laporan	19.00 - 20.00
13	Penyampaian Laporan	20.00 - 21.00
14	Penyampaian Laporan	21.00 - 22.00
15	Penyampaian Laporan	22.00 - 23.00
16	Penyampaian Laporan	23.00 - 24.00
17	Penyampaian Laporan	24.00 - 25.00
18	Penyampaian Laporan	25.00 - 26.00
19	Penyampaian Laporan	26.00 - 27.00
20	Penyampaian Laporan	27.00 - 28.00
21	Penyampaian Laporan	28.00 - 29.00
22	Penyampaian Laporan	29.00 - 30.00
23	Penyampaian Laporan	30.00 - 31.00
24	Penyampaian Laporan	31.00 - 32.00
25	Penyampaian Laporan	32.00 - 33.00
26	Penyampaian Laporan	33.00 - 34.00
27	Penyampaian Laporan	34.00 - 35.00
28	Penyampaian Laporan	35.00 - 36.00
29	Penyampaian Laporan	36.00 - 37.00
30	Penyampaian Laporan	37.00 - 38.00
31	Penyampaian Laporan	38.00 - 39.00
32	Penyampaian Laporan	39.00 - 40.00
33	Penyampaian Laporan	40.00 - 41.00
34	Penyampaian Laporan	41.00 - 42.00
35	Penyampaian Laporan	42.00 - 43.00
36	Penyampaian Laporan	43.00 - 44.00
37	Penyampaian Laporan	44.00 - 45.00
38	Penyampaian Laporan	45.00 - 46.00
39	Penyampaian Laporan	46.00 - 47.00
40	Penyampaian Laporan	47.00 - 48.00
41	Penyampaian Laporan	48.00 - 49.00
42	Penyampaian Laporan	49.00 - 50.00
43	Penyampaian Laporan	50.00 - 51.00
44	Penyampaian Laporan	51.00 - 52.00
45	Penyampaian Laporan	52.00 - 53.00
46	Penyampaian Laporan	53.00 - 54.00
47	Penyampaian Laporan	54.00 - 55.00
48	Penyampaian Laporan	55.00 - 56.00
49	Penyampaian Laporan	56.00 - 57.00
50	Penyampaian Laporan	57.00 - 58.00
51	Penyampaian Laporan	58.00 - 59.00
52	Penyampaian Laporan	59.00 - 60.00
53	Penyampaian Laporan	60.00 - 61.00
54	Penyampaian Laporan	61.00 - 62.00
55	Penyampaian Laporan	62.00 - 63.00
56	Penyampaian Laporan	63.00 - 64.00
57	Penyampaian Laporan	64.00 - 65.00
58	Penyampaian Laporan	65.00 - 66.00
59	Penyampaian Laporan	66.00 - 67.00
60	Penyampaian Laporan	67.00 - 68.00
61	Penyampaian Laporan	68.00 - 69.00
62	Penyampaian Laporan	69.00 - 70.00
63	Penyampaian Laporan	70.00 - 71.00
64	Penyampaian Laporan	71.00 - 72.00
65	Penyampaian Laporan	72.00 - 73.00
66	Penyampaian Laporan	73.00 - 74.00
67	Penyampaian Laporan	74.00 - 75.00
68	Penyampaian Laporan	75.00 - 76.00
69	Penyampaian Laporan	76.00 - 77.00
70	Penyampaian Laporan	77.00 - 78.00
71	Penyampaian Laporan	78.00 - 79.00
72	Penyampaian Laporan	79.00 - 80.00
73	Penyampaian Laporan	80.00 - 81.00
74	Penyampaian Laporan	81.00 - 82.00
75	Penyampaian Laporan	82.00 - 83.00
76	Penyampaian Laporan	83.00 - 84.00
77	Penyampaian Laporan	84.00 - 85.00
78	Penyampaian Laporan	85.00 - 86.00
79	Penyampaian Laporan	86.00 - 87.00
80	Penyampaian Laporan	87.00 - 88.00
81	Penyampaian Laporan	88.00 - 89.00
82	Penyampaian Laporan	89.00 - 90.00
83	Penyampaian Laporan	90.00 - 91.00
84	Penyampaian Laporan	91.00 - 92.00
85	Penyampaian Laporan	92.00 - 93.00
86	Penyampaian Laporan	93.00 - 94.00
87	Penyampaian Laporan	94.00 - 95.00
88	Penyampaian Laporan	95.00 - 96.00
89	Penyampaian Laporan	96.00 - 97.00
90	Penyampaian Laporan	97.00 - 98.00
91	Penyampaian Laporan	98.00 - 99.00
92	Penyampaian Laporan	99.00 - 100.00

KELOMPOK 1
 MASYARAKAT
 Moderator
 Ruang
 Waktu

No	Uraian	Waktu
1	Pembukaan	08.30 - 09.00
2	Penyampaian Laporan	09.00 - 10.00
3	Penyampaian Laporan	10.00 - 11.00
4	Penyampaian Laporan	11.00 - 12.00
5	Penyampaian Laporan	12.00 - 13.00
6	Penyampaian Laporan	13.00 - 14.00
7	Penyampaian Laporan	14.00 - 15.00
8	Penyampaian Laporan	15.00 - 16.00
9	Penyampaian Laporan	16.00 - 17.00
10	Penyampaian Laporan	17.00 - 18.00
11	Penyampaian Laporan	18.00 - 19.00
12	Penyampaian Laporan	19.00 - 20.00
13	Penyampaian Laporan	20.00 - 21.00
14	Penyampaian Laporan	21.00 - 22.00
15	Penyampaian Laporan	22.00 - 23.00
16	Penyampaian Laporan	23.00 - 24.00
17	Penyampaian Laporan	24.00 - 25.00
18	Penyampaian Laporan	25.00 - 26.00
19	Penyampaian Laporan	26.00 - 27.00
20	Penyampaian Laporan	27.00 - 28.00
21	Penyampaian Laporan	28.00 - 29.00
22	Penyampaian Laporan	29.00 - 30.00
23	Penyampaian Laporan	30.00 - 31.00
24	Penyampaian Laporan	31.00 - 32.00
25	Penyampaian Laporan	32.00 - 33.00
26	Penyampaian Laporan	33.00 - 34.00
27	Penyampaian Laporan	34.00 - 35.00
28	Penyampaian Laporan	35.00 - 36.00
29	Penyampaian Laporan	36.00 - 37.00
30	Penyampaian Laporan	37.00 - 38.00
31	Penyampaian Laporan	38.00 - 39.00
32	Penyampaian Laporan	39.00 - 40.00
33	Penyampaian Laporan	40.00 - 41.00
34	Penyampaian Laporan	41.00 - 42.00
35	Penyampaian Laporan	42.00 - 43.00
36	Penyampaian Laporan	43.00 - 44.00
37	Penyampaian Laporan	44.00 - 45.00
38	Penyampaian Laporan	45.00 - 46.00
39	Penyampaian Laporan	46.00 - 47.00
40	Penyampaian Laporan	47.00 - 48.00
41	Penyampaian Laporan	48.00 - 49.00
42	Penyampaian Laporan	49.00 - 50.00
43	Penyampaian Laporan	50.00 - 51.00
44	Penyampaian Laporan	51.00 - 52.00
45	Penyampaian Laporan	52.00 - 53.00
46	Penyampaian Laporan	53.00 - 54.00
47	Penyampaian Laporan	54.00 - 55.00
48	Penyampaian Laporan	55.00 - 56.00
49	Penyampaian Laporan	56.00 - 57.00
50	Penyampaian Laporan	57.00 - 58.00
51	Penyampaian Laporan	58.00 - 59.00
52	Penyampaian Laporan	59.00 - 60.00
53	Penyampaian Laporan	60.00 - 61.00
54	Penyampaian Laporan	61.00 - 62.00
55	Penyampaian Laporan	62.00 - 63.00
56	Penyampaian Laporan	63.00 - 64.00
57	Penyampaian Laporan	64.00 - 65.00
58	Penyampaian Laporan	65.00 - 66.00
59	Penyampaian Laporan	66.00 - 67.00
60	Penyampaian Laporan	67.00 - 68.00
61	Penyampaian Laporan	68.00 - 69.00
62	Penyampaian Laporan	69.00 - 70.00
63	Penyampaian Laporan	70.00 - 71.00
64	Penyampaian Laporan	71.00 - 72.00
65	Penyampaian Laporan	72.00 - 73.00
66	Penyampaian Laporan	73.00 - 74.00
67	Penyampaian Laporan	74.00 - 75.00
68	Penyampaian Laporan	75.00 - 76.00
69	Penyampaian Laporan	76.00 - 77.00
70	Penyampaian Laporan	77.00 - 78.00
71	Penyampaian Laporan	78.00 - 79.00
72	Penyampaian Laporan	79.00 - 80.00
73	Penyampaian Laporan	80.00 - 81.00
74	Penyampaian Laporan	81.00 - 82.00
75	Penyampaian Laporan	82.00 - 83.00
76	Penyampaian Laporan	83.00 - 84.00
77	Penyampaian Laporan	84.00 - 85.00
78	Penyampaian Laporan	85.00 - 86.00
79	Penyampaian Laporan	86.00 - 87.00
80	Penyampaian Laporan	87.00 - 88.00
81	Penyampaian Laporan	88.00 - 89.00
82	Penyampaian Laporan	89.00 - 90.00
83	Penyampaian Laporan	90.00 - 91.00
84	Penyampaian Laporan	91.00 - 92.00
85	Penyampaian Laporan	92.00 - 93.00
86	Penyampaian Laporan	93.00 - 94.00
87	Penyampaian Laporan	94.00 - 95.00
88	Penyampaian Laporan	95.00 - 96.00
89	Penyampaian Laporan	96.00 - 97.00
90	Penyampaian Laporan	97.00 - 98.00
91	Penyampaian Laporan	98.00 - 99.00
92	Penyampaian Laporan	99.00 - 100.00

**SUSUNAN ACARA
SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT
(SENDIMAS) KE-3 2018**

“Pengabdian Kepada Masyarakat yang Inovatif”

UNIVERSITAS KRISTEN KRIDA WACANA
Auditorium Ukrida Kampus 1, Gedung E Lt. 7
Jakarta, 12 Oktober 2018

Waktu	Acara
07.30 - 08.30	Registrasi
08.30 - 09.00	Pembukaan (Doa)
	Tarian Sambutan dari Paguyuban FK Ukrida
	Laporan Ketua Panitia
	Sambutan Rektor dan Pembukaan Seminar Nasional
	Persembahan Tarian dari Paguyuban FK Ukrida
09.00 – 09.45	Pembicara 1 : Prof. Didik
09.45 – 10.00	Diskusi
10.00 – 10.45	Pembicara 2 : Dr. I Wayan Budiastra (DRPM Dikti)
10.45 – 11.00	Diskusi
11.00 – 11.15	Pemberian Suvenir, plakat, dan sertifikat kepada Pembicara
	Foto Bersama
11.15 – 13.00	Pemeriksaan Gula Darah
11.30 – 13.00	ISHOMA
13.00 – 15.00	PARALEL Session *masing-masing bidang
15.00 – 15.30	Coffee Break
15.30 – 16.00	Closing
	Pengumuman Best Artikel dan Best Presenter

JADWAL PARALEL SESSION
SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT
(SENDIMAS) KE-3 2018

“Pengabdian Kepada Masyarakat yang Inovatif”

Jakarta, 12 Oktober 2018

KELOMPOK BIDANG 1 (INOVASI DALAM PENINGKATAN KESEJAHTERAAN DAN EKONOMI MASYARAKAT)

Moderator : Ir. Johansah Liman., M.T
 Ruang : A712
 Waktu : Pukul 13.00 – 14.00 Wib

No	Judul Makalah	Penulis	Institusi
1	Upaya Diversifikasi dan Optimalisasi Usaha pada Masyarakat Pesisir di Kota Cilegon (ID-127)	Cynthia Hayat, Hamin, Adrie Assa	Universitas Kristen Krida Wacana, Universitas Budi Luhur
2	PKM Pengelolaan Keuangan Desa Secara Profesional, Menuju Desa yang Kuat dan Mandiri (Sasaran Program: Aparatur Pemerintah Gampong dalam Kecamatan Meureubo Kabupaten Aceh Barat Provinsi Aceh) (ID_136)	Zainal Putra , Budianto , Cut Devi Maulidasari	Universitas Teuku Umar, Aceh
3	Rancang Bangun Sistem Informasi Kehidupan Jemaat GKI Pengadilan Bogor (ID_147)	Edy Kristianto , Nina Sevani	Universitas Kristen Krida Wacana
4	Pemanfaatan Teknologi Informasi E-Commerce Bagi Usaha Kecil Menengah Tenun Ikat Nusa Tenggara Timur (NTT) (ID_148)	Natalia Magdalena R. Mamulak, Paulus Irsan Dardana, Adri Gabriel Sooai , Yovinia Carmeneja Hoar Siki	Universitas Katolik Widya Mandira, NTT
5	Pemberdayaan Pedagang Kaki Lima Yogyakarta menggunakan Website dan Media Sosial sebagai Media Pemasaran (ID_150)	Hendro Gunawan, Yohanes Priadi Wibisono	Universitas Atma Jaya Yogyakarta

KELOMPOK BIDANG 1 (INOVASI DALAM PENINGKATAN KESEJAHTERAAN DAN EKONOMI MASYARAKAT)

Moderator : Ir. Johansah Liman., M.T
 Ruang : A712
 Waktu : Pukul 14.00 – 15.00 Wib

No	Judul Makalah	Penulis	Institusi
1	Pelatihan Pembuatan Dan Pendampingan Penerapan Multimedia Genggam Si Dio (Camtasia Studio) Berbasis Android Bagi Tutor PKBM Di Kabupaten Kuningan (ID_151)	Dyah Puteria Wati , Dede Cahyati Sahrir , Ahmad Fajri Lutfi	STKIP Muhammadiyah Kuningan
2	Pola Kerjasama LPUBTN dan Unika Soegijapranata Dalam Pemberdayaan Masyarakat (ID_153)	Leonardo Eddy Wiwoho, Rustina Untari , Caecilia Isti Sumiwi	Unika Soegijapranata

KELOMPOK BIDANG 1 (INOVASI DALAM PENINGKATAN KESEJAHTERAAN DAN EKONOMI MASYARAKAT)**KELOMPOK BIDANG 3 (INOVASI DALAM PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA)**

Moderator : Dr. Oktavia, S.E., M.S.Ak.

Ruang : A710

Waktu : Pukul 14.00 – 15.00 Wib

No	Judul Makalah	Penulis	Institusi
1	Pemanfaatan Teknologi Web dan Mobile melalui Pembangunan Sistem Gereja Terpadu GBI Sukawarna Bandung (ID_261)	Bernard Renaldy Suteja, Billy Susanto Panca, Oscar Wongso, Sulaeman Santoso, Erico Darmawan Handoyo, Radiant Victor Imbar, Hapnes Toba	Universitas Kristen Maranatha
2	PKM Kelompok Dagang Buah Potong Di Kelurahan Tanah Datar, Kecamatan Pekanbaru Kota, Provinsi Riau (ID_273)	Hendri Ali Ardi, Satriardi, Adriyanti Agustina Putri	Universitas Muhammadiyah Riau
3	Pemberdayaan Pengrajin Quilting Melalui Pemberian Pekerjaan (Job Order) (ID_287)	Melitina Tecolalu, Eka Desy Purnama, Bambang Siswanto, Diana Frederica, Fredella Colline	Universitas Kristen Krida Wacana
4	PKM Desa Sogreg Kabupaten Bogor Jawa Barat Inovasi Dalam Penerapan Teknologi Tepat Guna Untuk Produk Olahan Ikan Lele (ID_286)	Ni Made Sudri, Edward Sahat P Tampubolon, Mutiara Eka Puspita	Institut Teknologi Indonesia
5	Instalasi Solar Home System (SHS) Sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif Di Desa Bojongmangu Kabupaten Bekasi (ID_288)	Hanifadinna, Kemas Rifian	Institut Teknologi dan Sains Bandung
6	Pengembangan Pembangkit Listrik di Kawasan Desa Picung dengan Sistem Hybrid (ID_289)	Johansah Liman, Richie Estrada, Budi Harsono, Nani Djohan, Hendra F. Santoso, H.P. Sunardi	Universitas Kristen Krida Wacana

KELOMPOK BIDANG 2 (INOVASI DALAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS KREATIVITAS)

Moderator : Dr. Denny Iskandar Tjandrawan, S.E., M.M., CFP®, CRMO

Ruang : A709

Waktu : Pukul 13.00 – 14.00 Wib

No	Judul Makalah	Penulis	Institusi
1	Pengabdian Masyarakat Berbasis Kreativitas (Usaha Kerajinan Telur Lukis) (ID_121)	Paula Dewanti, Putu Adi Guna Permana	STMIK STIKOM Bali
2	Fermentasi Keju Homemade: Pelatihan bagi Ibu-Ibu Warga Gereja di Kota Yogyakarta sebagai Upaya Pemberdayaan Ekonomi Jemaat (ID_164)	Charis Amarantini, Tri Yahya Budiarmo, Mutiara Kusuma Wiranintyas	Universitas Kristen Duta Wacana
3	Pemberdayaan UMKM Melalui Pembuatan Produk Khas Desa Tambak Lorok Semarang (ID_186)	Sentot Suciarto, Devitia Putri	Unika Soegijpranata
4	Pengolahan Umbi Talas Sebagai sumber Peningkatan Ekonomi Rumah tangga Di Desa Pagerharjo Samigaluh Kulon Progo (ID_190)	Rini Dorojati, Widati, Fatih Gama Abisono Nst	STPMD "APMD" Yogyakarta

DAFTAR ISI

SUSUNAN DEWAN REDAKSI.....	i
SAMBUTAN KETUA PANITIA (SENDIMAS) KE -3 2018	ii
SAMBUTAN REKTOR UNIVERSITAS KRISTEN KRIDA WACANA.....	iv
SUSUNAN ACARA SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT	vi
JADWAL PARALEL SESSION	vii
DAFTAR ISI.....	xviii
KELOMPOK BIDANG 1.....	1
INOVASI DALAM PENINGKATAN KESEJAHTERAAN DAN EKONOMI MASYARAKAT	
Upaya Diversifikasi dan Optimalisasi Usaha pada Masyarakat Pesisir di Kota Cilegon	2
<i>Cynthia Hayat, Hamin, Adrie Assa</i>	
PKM Pengelolaan Keuangan Desa Secara Profesional, Menuju Desa yang Kuat dan Mandiri (Sasaran Program: Aparatur Pemerintah Gampong dalam Kecamatan Meureubo Kabupaten Aceh Barat Provinsi Aceh)	8
<i>Zainal Putra, Budianto, Cut Devi Maulidasari</i>	
Rancang Bangun Sistem Informasi Kehidupan Jemaat GKI Pengadilan Bogor	14
<i>Edy Kristianto, Nina Sevani</i>	
Pemanfaatan Teknologi Informasi E-Commerce Bagi Usaha Kecil Menengah Tenun Ikat Nusa Tenggara Timur (NTT)	19
<i>Natalia Magdalena R. Mamulak, Paulus Irsan Dardana2Adri Gabriel Sooi3, Yovinia Carmeneja Hoar Siki</i>	
PEMBERDAYAAN PEDAGANG KAKI LIMA YOGYAKARTA MENGGUNAKAN WEBSITE DAN MEDIA SOSIAL SEBAGAI MEDIA PEMASARAN	29
<i>Hendro Gunawan, Yohanes Priadi Wibisono</i>	
Pelatihan Pembuatan dan Pendampingan Penerapan <i>Multimedia</i> Genggam Si Dio (<i>Camtasia Studio</i>) Berbasis <i>Android</i> bagi Tutor PKBM di Kabupaten Kuningan.....	35
<i>Dyah Puteria Wati, Dede Cahyati Sahrir, Ahmad Fajri Lutfi</i>	
Pola Kerjasama LPUBTN dan Unika Soegijapranata Dalam Pemberdayaan Masyarakat	42
<i>Leonardo Eddy Wiwoho, Rustina Untari, Caecilia Isti Sumiwi</i>	
Peningkatan Kapasitas Siswa SMA Bopkri 1 Yogyakarta di Bidang Multimedia	53
<i>Argo Wibowo, Halim Budi Santoso</i>	
Pendampingan Pengembangan Aplikasi Penilaian Guru SMA Kolese De Britto.....	59
<i>Danny Sebastian, Kristian Adi Nugraha, Maria Nila Anggia Rini</i>	
Pemberdayaan Masyarakat dan Pengembangan Pendapatan Ekonomi Dusun Thekelan Melalui Produksi Olahan Susu Dengan Teknologi Fermentasi Biokefir	66
<i>Endro Sutrisno, Irawan Wisnu Wardhana, Anita Mustikasari, Widiya Ningrum</i>	

Peningkatan Pengelolaan Keuangan GKJ Wates Berbasis Komputer	71
<i>Yetli Oslan, Harianto Kristanto, R. Gunawan Santosa</i>	
Pemanfaatan <i>Website</i> sebagai Media Promosi Kampung Wisata Rejowinangun dan Pakualaman, Yogyakarta	77
<i>Yulius Harjoseputro, F. Anita Herawati</i>	
Penerapan <i>Design Thinking</i> untuk Pengembangan Rasa-Nalar Anak Usia 3-7 Tahun di Taman Indria Ibu Pawaiyatan Taman Siswa Yogyakarta.....	83
<i>Winta Adhithia Guspara, Imelda Irmawati Damanik</i>	
Peningkatan Keterampilan Abdi Masyarakat Suku Dinas (Sudin) Kebersihan Kota Administrasi Jakarta Barat dalam Upaya Pelayanan Prima Masyarakat	89
<i>Rita Wiryasaputra, Florensa Rosani Br Purba</i>	
PKM Kelompok Taruna Tani Enggal Jaya Dan Pokdakan Banyu Bening Untuk Meningkatkan Pemasaran Benih Ikan Gurami Menggunakan Media Online Dan Kampung Wisata Di Desa Beji Kedung Banteng Banyumas	95
<i>Kuat Indartono, Dias Ayu Budi Utami</i>	
Penguatan Kapasitas Pokdarwis Wonderful Sangiran Melalui Kegiatan <i>Visioning</i> Dengan Pendekatan Berbasis <i>Appreciative Inquiry</i>	100
<i>Wilson M.A. Therik, Widhi Handayani</i>	
Pengadaan Renovasi Gazebo sebagai Media Pameran Pemasaran UMKM di Desa Kandri Kec. Gunungpati	105
<i>Rotumiar Pasaribu, S.S., M.I.Kom (FHK), Ch. Yekti, P, (FEB), Y. Budi Sarwo (FHK), Heny Hartono. (FBS), Heronimus Leong, (Flkom) Vincentia Ananda Arum P (FHK),</i>	
Pemanfaatan Teknologi Informasi Untuk Meningkatkan Pemasaran Produk UMKM Kain Tenun Dan Kuliner Khas Daerah Palembang.....	111
<i>Bainil Yulina, Pridson Mandiangan, Sulaiman</i>	
Peningkatan Kualitas Guru Sekolah Dasar Negeri Sonraen Amarasi Selatan	117
<i>Alfry Aristo J. Sinlae, P. A. Nani, N. M. R. Mamulak, I.P.A.N. Samane, S.D.B.Mau, Y.C.H. Siki, F. Tedy, E. Ngaga, A. G. Sooi</i>	
Pelatihan Peningkatan Higienitas Produk Boga UMKM di Kelurahan Gisikdrono	122
<i>Meiliana, Chatarina Y. Prawihatmi, Widawati Hapsari</i>	
Penataan Arsip Dengan Sistem Kearsipan Elektronik (<i>Electronic Filling System</i>) Pada SMA Patra Mandiri 1 Palembang dan SMKN 8 Palembang	127
<i>Lisnini, Titi Andriyani, Kosim</i>	
Pendampingan Psikologi Kesehatan Kerja Pos Upaya Kesehatan Kerja (UKK) Nelayan Tradisional Tanjung Peni Citangkil Cilegon.....	132
<i>Antonius Dieben Robinson Manurung</i>	
Penggunaan Media Sosial Untuk Pemasaran Produk UMKM di Kecamatan Pauh Padang	137
<i>Masruri, Henny Sulistianingsih, Yofina Mulyati</i>	

Pemanfaatan Teknologi Web dan <i>Mobile</i> melalui Pembangunan Sistem Gereja Terpadu GBI Sukawarna Bandung	139
<i>Bernard Renaldy Suteja, Billy Susanto Panca, Oscar Wongso, Sulaeman Santoso, Erico Darmawan Handoyo, Radiant Victor Imbar, Hapnes Toba</i>	
PKM Kelompok Dagang Buah Potong Di Kelurahan Tanah Datar, Kecamatan Pekanbaru Kota, Provinsi Riau.....	143
<i>Mendri Ali Ardi, Satriandi, Adhityanti Agustina Putri</i>	
Pemberdayaan Pengrajin Quilting Melalui Pemberian Pekerjaan (Job Order)	150
<i>Melitina Tecolalu, Eka Desy Purnama, Bambang Siswanto, Diana Frederica, Fredella Colline</i>	
KELOMPOK BIDANG 2.....	154
INOVASI DALAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS KREATIVITAS	
Pengabdian Masyarakat Penjualan secara Daring untuk Usaha Kerajinan Telur Lukis	155
<i>Paula Dewanti, Putu Adi Guna Permana</i>	
Fermentasi Keju Homemade: Pelatihan bagi Ibu-Ibu Warga Gereja di Kota Yogyakarta sebagai Upaya Pemberdayaan Ekonomi Jemaat	160
<i>Charis Amarantini, Tri Yahya Budiarmo, Mutiara Kusuma Wiraningtyas</i>	
Pemberdayaan UMKM Melalui Pembuatan Produk Khas Desa Tambak Lorok Semarang	166
<i>Sentot Suciarto, Devitia Putri</i>	
Pengolahan Umbi Talas Sebagai Sumber Peningkatan Ekonomi RumahTangga Di Desa Pagerharjo Samigaluh Kulon Progo	172
<i>Rini Dorojati, Widati, Fatih Gama Abisono Nst</i>	
Perancangan Rencana Induk Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Terpadu Sinode Gereja-Gereja Kristen Jawa.....	181
<i>Restyandito, Budi Susanto, Gloria Virginia, Umi Proboyekti</i>	
Dampak Pengajaran Kreatif untuk Pengajaran Bahasa Inggris di Sekolah Dasar di Pageruyung, Kendal	189
<i>Emilia Ninik Aydawati, Angelika Riyandari</i>	
Evaluasi Pelaksanaan <i>English Day</i> di Sekolah Menengah BPK Penabur Jakarta.....	196
<i>Siegfrieda A.S. Mursita Putri, Ignasia Yuyun</i>	
Yoghurt <i>Homemade</i> bagi Ibu RumahTangga untuk Menyediakan Minuman Sehat bagi Anak-anak.....	201
<i>Tri Yahya Budiarmo, Charis Amarantini, Mutiara Kusuma Wiraningtyas</i>	
Workshop Membuat Aksesoris dari Biji Jenitri di Desa Pengaringan untuk Meningkatkan Perekonomian Keluarga.....	208
<i>Elliaty Djakaria</i>	
PPUPIK Pusat Pelatihan Akuntansi Universitas PGRI Palembang	213
<i>Zahrudin, Neta Dian Lestari, Emma Lilianti</i>	

Pemberdayaan Pengrajin Quilting Melalui Pemberian Pekerjaan (Job Order)

Melitina Tecoa#1, Eka Desy Purnama#2, Bambang Siswanto#3, Diana Frederica*4, Fredella Colline#5

#Program Studi Manajemen, Universitas Kristen Krida Wacana

Jl. Tanjung Duren Raya No.4 Jakarta

¹melitina@ukrida.ac.id

²ekadesy@ukrida.ac.id

³bambang.siswanto@ukrida.ac.id

⁵fredella.colline@ukrida.ac.id

**Program Studi Akuntansi, Universitas Kristen Krida Wacana*

Jl. Tanjung Duren Raya No.4 Jakarta

⁴diana.frederica@ukrida.ac.id

Abstract — Quilt or quilting is the art of sewing that not only produces products - such as blankets or wall hangings - that are beautiful, but also traditions that reflect social relations and social history of activities that show the role of women in the social, political, and economic fields in the early days of formation United States federation state. In the early 1990s the Agape Foundation introduced and taught quilt art to a group of mothers in several villages in Ciranjang District, Cianjur Regency. From that time until now there have been groups of quilt craftsmen who can earn enough income from doing quilted work from various parties. This community service activity is carried out to assist the economic development of groups of craftsmen through business cooperation, including providing jobs for the purpose of direct purchase of goods by the institution. Similar activities have been carried out in 2016, and the implementation of activities in 2018 shows several changes, namely the development of product designs and changes in the distribution of work in a wider group.

Keywords— Quilt, quilting, empowerment, job order, craftsman.

I. PENDAHULUAN

Quilt adalah seni menggabungkan tiga lapis kain, yaitu kain katun polos di bagian bawah, dakron di bagian tengah, dan kain katun corak atau warna di bagian atas. Corak pada kain bagian atas kemudian dijahit jelujur mengikuti alur coraknya, atau diberi tempelan potongan-potongan kain perca (*patchworks*) kemudian dijahit jelujur. Jahit jelujur akan menyebabkan alur corak atau gambar timbul keatas dan menimbulkan efek tiga dimensi pada corak atau gambar. Pada umumnya quilt ini dilakukan dengan jahit tangan. Produk quilt yang banyak dihasilkan adalah selimut dan/atau *bed cover*.

Produk *quilt* atau *quilting* biasanya bersifat pribadi, bahkan beberapa keluarga menyimpan *quilt* pada sebuah kotak kayu dan kemudian mewariskan kepada anak atau cucu. Bagi sebagian orang produk quilt ini dibuat sendiri, dan bagi sebagian orang yang lain *quilt* dipesan dan bersifat

eksklusif. Corak atau gambar yang ditempelkan pada lapisan kain bagian atas memiliki makna tersendiri bagi pembuat dan pemesan. Corak atau gambar bisa menggambarkan peristiwa tertentu yang menunjukkan relasi pemilik dengan lingkungan sosial budaya atau lingkungan alam sekitarnya. Selain itu juga terdapat *quilt* yang didisain dari foto-foto anggota keluarga.

Kajian sosiologi di Amerika Serikat menunjukkan *quilt* dilakukan secara berkelompok yang menunjukkan adanya relasi sosial diantara mereka [1]. Bagi orang-orang Amerika Serikat *quilt* adalah tradisi yang umum bahkan lebih tua dibandingkan terbentuknya negara federasi tersebut. Tradisi atau pekerjaan *quilt* tiba bersamaan dengan kedatangan generasi-generasi awal koloni-koloni orang Eropa yang datang ke wilayah yang kemudian hari dikenal sebagai Amerika Serikat. Paparan singkat sejarah *quilting* di Amerika Serikat ditunjukkan dalam [2]. Seni *quilt* juga banyak dikaji dari perspektif ilmu sejarah. Kajian sejarah ini pada umumnya mengkaitkan *quilt* dengan sejarah perkembangan sosial kaum perempuan, misalnya ditunjukkan oleh [3].

Produk *quilt* atau *quilting* tidak banyak diketahui oleh masyarakat umum, ataupun mahasiswa dan dosen di Indonesia. Sebagian besar mahasiswa menjawab “tidak tahu” atau “menggelengkan kepala” pada saat ditanyakan apakah mereka tahu produk *quilting*? Bahkan istilah “*quilt*” atau “*quilting*” sangat asing bagi mereka. Produk quilt ini hanya diketahui oleh kalangan tertentu, terutama keluarga yang pernah bermukim di Amerika Serikat, misalnya isteri-isteri dosen yang ikut suami melanjutkan studi pascasarjana.

Pada awal tahun 1990-an Yayasan Agape dari Bandung memperkenalkan dan mengajarkan seni *quilt* kepada sekelompok ibu-ibu di anggota jemaat beberapa gereja di Kecamatan Ciranjang, Kabupaten Cianjur. Sejak saat itu sampai sekarang telah terbentuk kelompok-kelompok pengrajin *quilt* yang bisa mendapatkan penghasilan yang memadai dari mengerjakan pekerjaan borongan *quilt* dari berbagai pihak.

Sebagaimana dinyatakan diatas, masalah utama yang dihadapi para pengrajin adalah keberlanjutan borongan pekerjaan yang mereka terima. Dari waktu ke waktu banyaknya pekerjaan borongan yang diterima cenderung menurun. Hal ini disebabkan pekerjaan borongan adalah *derived* demand dari permintaan produk *quilting*. Produk *quilting* adalah kebutuhan tersier atau bahkan setelahnya, dengan demikian sangat sensitif terhadap perubahan pendapatan. Pada situasi pertumbuhan ekonomi yang melambat sangat bisa difahami jika permintaan produk *quilting* juga menurun, dan selanjutnya berdampak bagi ketersediaan pekerjaan *quilt* bagi pengrajin.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan untuk membantu perkembangan ekonomi kelompok pengrajin melalui kerjasama usaha, termasuk didalamnya memberikan pekerjaan (*job order*) untuk kepentingan pembelian langsung barang oleh institusi. Kegiatan serupa telah dilakukan pada tahun 2016, dan pelaksanaan kegiatan pada tahun 2018 ini menunjukkan beberapa perubahan yaitu pengembangan disain produk dan perubahan distribusi pekerjaan pada kelompok yang lebih luas.

II. MASALAH, TUJUAN, DAN KEMANFAATAN

Quilting yang diproduksi pengrajin di Kabupaten Cianjur adalah produk kerajinan tangan yang dibuat dengan teknik jahit tangan. Produk ini sifatnya eksklusif, sebagian besar merupakan pesanan perorangan dengan disain/corak gambar yang berbeda untuk masing-masing pesanan. Produk *quilting* ini belum banyak dikenal oleh masyarakat, dan sejauh ini para pemesan adalah warga negara asing yang tinggal di Indonesia. Selain itu harga produk *quilt* yang dibuat dengan jahit tangan lebih mahal dibandingkan dengan produk-produk sejenis yang diproduksi oleh pabrikan dan/atau usaha-usaha yang menggunakan peralatan mesin jahit, misalnya *patchwork bed cover* yang dibuat oleh mesin. Situasi ini menyebabkan jumlah pesanan cenderung *stagnan*, dan seringkali para pengrajin tidak mendapatkan pekerjaan borongan. Permasalahan diatas – jumlah pekerjaan borongan yang tidak bertambah dan situasi dimana tidak ada pekerjaan borongan – menyebabkan berkurangnya penghasilan para pengrajin, dan lebih lanjut bisa menimbulkan dampak lebih lanjut pada ekonomi rumah tangga mereka.

Tujuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah membantu pengembangan ekonomi para pengrajin melalui pemberian pekerjaan borongan pembuatan produk *quilting* untuk kepentingan institusi Fakultas Ekonomi dan Bisnis UKRIDA. Tujuan ini telah diatur dalam dokumen kerjasama pengabdian kepada masyarakat antara kelompok pengrajin dengan kelompok dosen FEB UKRIDA.

Kemanfaatan kegiatan secara jangka pendek memberikan penghasilan kepada para pengrajin *quilting*. Kegiatan serupa sebelumnya telah dilakukan pada tahun 2016. Manfaat lainnya adalah peningkatan kompetensi kelompok untuk membuat produk baru. Selama ini para pengrajin lebih

banyak membuat produk *bed cover*, dan belum pernah membuat produk tempat tisu. Kegiatan ini juga mengajarkan para pengrajin untuk menentukan satuan upah untuk mengerjakan *quilt* produk ukuran kecil.

III. PELAKSANAAN KEGIATAN

Khalayak sasaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah kelompok pengrajin *quilting* di Desa Sindangjaya, Kecamatan Ciranjang, Kabupaten Cianjur. Kegiatan ini didasarkan dokumen “Surat Perjanjian Kerjasama Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat” yang ditanda tangan pada tanggal 25 Juni 2016 dan berlaku selama tiga tahun. Pada dokumen kerjasama tersebut pihak yang bertanda tangan adalah:

(1) Pihak Pertama, Sri Rahayu Kaian bertindak mewakili kelompok pengrajin *quilting* di Desa Sindangjaya, Kecamatan Ciranjang, Kabupaten Cianjur. Ibu Sri Rahayu Kain sekarang telah memiliki kelompok pengrajin *quilting* yang terdiri dari beberapa kaum ibu di Kampung Jatununggal yang memiliki keahlian *quilt*. Kelompok pengrajin ini dinamakan kelompok “Esther”.

(2) Pihak Kedua, kelompok dosen Fakultas Ekonomi UKRIDA yang diwakili oleh Bambang Siswanto sebagai koordinator. Anggota kelompok dosen ini – sekarang Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) UKRIDA – adalah Melitina Tecoalu, Eka Desy Purnama, Fredella Colline, dan Diana Frederica.

Kelompok pengrajin *quilting* “Esther” ini pada mulanya adalah pengrajin yang mengerjakan *quilting* yang diproduksi Yayasan Agape. Sejauh ini Yayasan Agape dapat disebut sebagai perintis usaha *quilting* di Indonesia. Yayasan ini memiliki toko di Kota Bandung untuk memasarkan produk-produk *quilting* terutama *bed cover*. Pada tahun 1993 Yayasan Agape mulai memperkenalkan seni *quilt* kepada sekelompok ibu-ibu yang merupakan jemaat beberapa gereja di Desa Kertajaya dan Desa Sindangjaya, Kecamatan Ciranjang, khususnya yang bermukim di Kampung Palalangan, Kampung Jatununggal, dan Kampung Seseupan. Pada awalnya ibu-ibu ini mendapatkan upah borongan mengerjakan produk *quilting* milik yayasan, dan pada perkembangannya selanjutnya mereka juga mendapatkan pekerjaan borongan dari individu-individu yang berusaha di bidang produksi dan pemasaran produk *quilting*.

Kegiatan pemberdayaan masyarakat dilakukan dengan memberikan pekerjaan (*job order*) pembuatan produk *quilting* berbentuk tempat tisu. Tempat tisu ini telah diberikan sebagai cinderamata pada acara pertemuan dengan orang tua mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis UKRIDA (FEB UKRIDA) pada tanggal 14 Agustus 2018. Proses produksi tempat tisu ditunjukkan pada Gambar 1, sedangkan produk tempat tisu yang telah selesai ditunjukkan pada Gambar 2. Rincian biaya produksi pembuatan 200 unit tempat tisu ditunjukkan pada Tabel 1.

Proses pengerjaan *quilt* didistribusikan kepada kelompok-kelompok pengrajin *quilting* lainnya, selain

kelompok pengrajin “Esther”. Kelompok pengrajin ini mengerjakan *quilt* di teras rumah salah satu anggota dan mengerjakan bersama anggota lainnya yang umumnya adalah tetangga mereka.



Gambar 1. Pengrajin (Ibu Sri Rahayu Kain dan Seorang Anggota Kelompok Pengrajin “Esther”) Melakukan Pekerjaan *Quilting* Untuk Pembuatan Tempat Tisu Corak Boneka



Gambar 2. Contoh Produk *Quilting* Tempat Tisu Hasil Produksi Tahun 2018 (Corak Kue Ulang Tahun)

TABEL X
RINCIAN BIAYA PRODUKSI 200 SATUAN QUILTING TEMPAT TISU

No.	Keperluan/ Pembelian Bahan	Biaya (Rp)
1.	Kain Motif (21 meter)	819.000,-
2.	Kain Strip (14 meter)	546.000,-
3.	Dakron (10 satuan)	500.000,-
4.	Kancing batok ukuran 28 (400 satuan)	100.000,-
5.	Benang Astra (3 satuan)	15.000,-
6.	Benang Tambang (5 satuan)	10.000,-
7.	Jarum Sharp (5 satuan)	50.000,-
8.	Jarum Organ (2 satuan)	5.000,-
9.	Scoci (1 satuan)	10.000,-

10.	Pisau kain (1 satuan)	80.000,-
11.	Bordir huruf FEB (200 satuan)	400.000,-
12.	Upah produksi quilting tempat tisu (200 satuan)	2.270.000,-
13.	Transportasi	100.000,-
Total Biaya Produksi 200 Unit Quilting Tempat Tisu		5.905.000,-

Tabel 1 menunjukkan 38,44 persen biaya produksi *quilting* tempat tisu diterima oleh para pengrajin. Pekerjaan *quilt* dilakukan oleh 8 pengrajin, sehingga rata-rata upah yang mereka terima adalah sekitar Rp. 283.000,- per orang. Pekerjaan diselesaikan selama satu minggu, sehingga upah tersebut dapat dikatakan upah seminggu kerja, relatif besar untuk pekerjaan sampingan setelah mengurus urusan rumah tangga di pagi hari dan selesai menjelang anak-anak pulang sekolah. Pengeluaran untuk pembelian bahan material, yakni kain, benang, dan kancing, jumlahnya sekitar 33,70 persen dari total biaya produksi.

IV. PEMBAHASAN DAN RENCANA TINDAK LANJUT

Pemberian *job order* untuk membuat tempat tisu kepada para pengrajin adalah yang kedua kalinya, yakni pertama pada bulan September 2016 dan kedua pada bulan Agustus 2018. Pengalaman mengerjakan tempat tisu yang pertama rupanya mengilhami para pengrajin, khususnya ketua kelompok, untuk berkreasi mengembangkan model yang baru, yaitu dipasang kancing. Gambar 3 menunjukkan tempat tisu yang pertama dibuat, dan jika dibandingkan dengan Gambar 2, tampak terdapat perbedaan. Hal ini menunjukkan perkembangan yang baik dari sisi kreativitas.



Gambar 3. Contoh Produk *Quilting* Tempat Tisu Hasil Produksi Tahun 2016

Perkembangan lain tampak dari kelompok pengrajin yang terlibat dalam pengerjaan *quilt*. Pada tahun 2016 pekerjaan hanya dilakukan oleh satu kelompok pengrajin, pada tahun 2018 pekerjaan didistribusikan kepada empat kelompok pengrajin, yang masing-masing dikerjakan oleh dua pengrajin. Perubahan ini menunjukkan perluasan pemanfaatan yang diterima, yaitu oleh lebih banyak pengrajin.

Pekerjaan ini juga memberikan pelajaran kepada para pengrajin bagaimana penetapan harga pekerjaan borongan untuk produk yang berbeda dengan yang mereka kerjakan selama ini. Selama ini mereka lebih banyak mengerjakan pembuatan *bed cover* dengan ukuran besar, sekarang mereka mengerjakan produk ukuran kecil dengan tingkat kerapatan *quilt* yang berbeda. Sejauh ini tingkat upah borongan ditentukan secara kuantitatif dan kualitatif. Secara kuantitatif berkaitan dengan luas permukaan kain yang di-*quilt*, sementara kualitatif berkaitan kerapatan dan tingkat kesulitan corak, gambar, atau disain.

Kegiatan pengabdian pada masyarakat berupa pemberian pekerjaan (*job order*) pada dasarnya merupakan solusi jangka pendek untuk mengatasi keberlanjutan pendapatan para pengrajin *quilt*. Solusi jangka panjangnya adalah transformasi pengrajin dari pekerja borongan *quilt* menjadi pemilik usaha *quilting*. Tantangan utama adalah mendapatkan pesanan atau potret lebih besarnya adalah menciptakan pasar produk *quilting* bagi pemesan lokal di wilayah Jabodetabek dan wilayah Bandung dan sekitarnya. Upaya yang telah dicoba oleh tim FEB UKRIDA adalah memasarkan secara online dengan membuat toko di situs Tokopedia, tetapi sejauh ini belum menunjukkan hasil yang memuaskan.

Rencana tindak lanjut kegiatan pengabdian adalah melakukan sosialisasi produk *quilting* melalui pembuatan video. Selanjutnya video tersebut akan dikirimkan ke stasiun televisi untuk disiarkan pada acara *citizen journalism* yang terdapat di beberapa stasiun televisi. Sebagai contoh, penayangan video tentang seni menjahit dari Jepang yang

disebut “sashito” pernah ditayangkan di Kompas TV . Pada tanggal 12 September 2018 (sekitar jam 08.30) Kompas TV menayangkan video yang menggambarkan kelompok ibu-ibu di Depok yang mengerjakan bisnis seni menjahit “sashito” dari Jepang. Kelompok pengrajin ini bisa mendapatkan penghasilan yang memadai, misalnya untuk sarung bantal harga pada kisaran ratusan sampai jutaan rupiah, sedangkan tatakan gelas dijual dengan harga sekitar Rp. 20.000,. Video ini ditayangkan pada acara Sapa Pagi Indonesia pada sesi jurnalisme warga yang bertema “bisnis unik”.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] L.J. Bristow, *Women’s Work: Social Relations of Quilting*, Tesis Humboldt State University, 2013.
- [2] B. Siswanto, M. Tecoalu, D. Frederica, F. Colline dan E.D. Purnama, *Transformasi Pekerja Borongan Menjadi Pemilik Usaha: Upaya Pemberdayaan Kelompok Pengrajin Quilting di Kampung Jatinunggal Kabupaten Cianjur*, Prosiding Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat LPPM Universitas Kristen Duta Wacana. Yogyakarta: 2016.
- [3] C.V. Hardy, *Piecing A Quilt: Jessie Carney Smith and the Making of African American Women’s History*, Disertasi University of Illinois at Urbana-Champaign, 2010.



Universitas Kristen Krida Wacana

Kampus I

Jl. Tanjung Duren Raya no. 4, Jakarta Barat

Telp. 021 566 6952

Fax. 021 566 6956

ISSN 2541-3805



9 772541 380002

ISSN 2541-559X



9 772541 559002