



UNIVERSITAS
KRISTEN
MARANATHA



SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

SENDIMAS 2017

“PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT YANG MENGINSPIRASI”

24. OKT
2017

PROSIDING

INSPIRASI DALAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS KREATIVITAS
INSPIRASI DALAM PENYULUHAN DARI BERBAGAI BIDANG ILMU

VOLUME 2 NO. 2 TAHUN 2017





UNIVERSITAS
KRISTEN
MARANATHA

Jl. Prof. drg. Surya Sumantri, M.P.H. No. 65
Bandung - 40164, Jawa Barat, Indonesia
Telp: +62 22-201 2186 / 200 3450 | Fax: +62 22-201 5154
www.maranatha.edu

Panitia Sendimas 2017

"Pengabdian Kepada Masyarakat yang Menginspirasi"

 sendimas.maranatha.edu |  sendimas@maranatha.edu

ISSN 2541-3805



9 772541 380002

ISSN 2541-559X



9 772541 559002

Prosiding
Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
(SENDIMAS) 2017
vol. 2 no. 2

Pengabdian kepada Masyarakat yang Menginspirasi

Bandung, 24 Oktober 2017

Kemitraan lima perguruan tinggi



Diselenggarakan

Universitas Kristen Maranatha
Jl. Prof. drg. Surya Sumantri, M.P.H. no. 65 Bandung 40164, Jawa Barat, Indonesia
Telp. +62 22 201-2186, 200-3450 ext 7102 Fax +62 22 200-5914
Email: lppm@maranatha.edu
Website: www.maranatha.edu

Prosiding Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat (SENDIMAS) 2017 volume 2 no. 2

ISSN: 2541-3805
2541-559X

Diterbitkan oleh:

LPPM Universitas Kristen Maranatha

Jl. Prof. drg. Surya Sumantri, M.P.H. no. 65 Bandung 40164, Jawa Barat, Indonesia

Telp. +62 22 201-2186, 200-3450 ext 7102

Fax +62 22 200-5914

Email lppm@maranatha.edu

Website lppm.maranatha.edu

Hak cipta © 2017 ada pada penulis

Artikel pada prosiding ini dapat digunakan, dimodifikasi, dan disebarluaskan 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 Pengabdian kepada Masyarakat (SENDIMAS) 2017

Diseminarkan pada tanggal 24 Oktober 2017

SUSUNAN PANITIA SEMINAR NASIONAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 2017
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA

Pelindung	Rektor Universitas Kristen Maranatha Wakil Rektor I Universitas Kristen Maranatha
Ketua Panitia	Dr. Andi Wahyu Rahardjo Emanuel, BSEE, MSSE.
Sekretaris	Dr. Teresa Liliana Wargasetia, S.Si., M.Kes., PA(K)
Bendahara	Gungun
Seksi Publikasi	Dr. Seriwati Ginting, M.Pd. Melisa Apriliani, S.Sn.
Seksi Akomodasi	Robby Yussac Tallar, S.T, M.T, Dipl. IWRM. Ph.D.
Seksi Dokumentasi	Prisca Katranny, S.Sn. Yosua Rendi Kristianto S.Sn.
Seksi Acara	Dr. Bernard Renaldy Suteja, S.Kom, M.Kom
Seksi Prosiding dan Seminar Kit	Andi Aulia Hamzah., S.IP., M.Ds.
Seksi Sistem Informasi	Billy Susanto Panca, S.T., M.T.
SeksiPerlengkapan	Dr. Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T. Yohanes Hermanto Sirait, S.H., LL.M.
Seksi Konsumsi	Stevanny Merinda, S.T. Rosa Marissa, S.T. Diana Sheba Patiwael, S.S., M.Si.

Reviewer/Penelaah

1. Dr. Bernard Renaldy Suteja, S.Kom, M.Kom (UK. Maranatha)
2. Dr. Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T (UK. Maranatha)
3. Robby Yussac Tallar, S.T, M.T, Dipl. IWRM. Ph.D (UK. Maranatha)
4. Dr. Seriwati Ginting, M.Pd (UK. Maranatha)
5. Dr. Andi Wahyu Rahardjo Emanuel, BSEE, MSSE (UK. Maranatha)
6. Dr. Teresa Liliana Wargasetia, S.Si, M.Kes. (UK. Maranatha)
7. Dr. Charis Amarantini, M.Si. (UKDW)
8. Dr. Ing. Ir. Paulus Bawole, MIP (UKDW)
9. Cynthia Hayat S. Kom, M.MSi (UKRIDA)
10. Gidion Adirinekso, SE., MSi (UKRIDA)
11. Dr. Ir. Djarot Purbadi, MT. (UAJY)
12. Anita Herawati, S.Sos., M.Si. (UAJY)
13. Dr. Y. Budi Sarwo, SH, MH (Unika Soegijapranata)
14. Dr Cecilia Muniarti, MA. Tka (Unika Soegijapranata)

Sambutan Ketua Panitia Sendimas 2017

Puji syukur kami haturkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa karena atas karuniaNya maka Seminar Nasional Hasil Pengabdian kepada Masyarakat (Sendimas) 2017 ini berhasil dilaksanakan dengan baik pada tanggal 24 Oktober 2017. Seminar ini merupakan buah persiapan yang panjang sejak sekitar 6 bulan sebelumnya dengan dukungan dari semua pihak khususnya pimpinan Universitas Kristen Maranatha, LPPM Universitas Kristen Maranatha dan LPPM dari empat Perguruan Tinggi mitra Sendimas yaitu Universitas Kristen Duta Wacana (UKDW), Universitas Krida Wacana (UKRIDA), Universitas Atma Jaya Yogyakarta (UAJY) dan Universitas Katolik Soegijapranata.

Sendimas 2017 merupakan pelaksanaan seminar yang kedua setelah pertama kali diselenggarakan di UKDW pada tahun 2016 dan direncanakan akan dilaksanakan setiap tahun secara bergiliran diantara kelima PT mitra Sendimas. Untuk penyelenggaraan tahun ini di Universitas Kristen Maranatha kami mengambil topik “Pengabdian kepada Masyarakat yang Menginspirasi” yang juga sesuai dengan tema besar yang diusung di Universitas Kristen Maranatha yaitu “Inspiring Maranatha”. Terdapat 6 bidang yang diangkat yaitu Inspirasi dalam peningkatan kesejahteraan dan ekonomi masyarakat, inspirasi dalam pemberdayaan masyarakat berbasis kreativitas, inspirasi dalam penerapan teknologi tepat guna, inspirasi dalam penyuluhan dari berbagai bidang ilmu, inspirasi dalam pelestarian lingkungan hidup, dan inspirasi dalam memperteguh persatuan dan kesatuan bangsa. Terdapat total 79 paper yang akan dipresentasikan yang datang dari berbagai penjuru Indonesia yang akan dilaksanakan dalam 14 sesi presentasi.

Akhir kata kami dari segenap panitia Sendimas 2017 mengucapkan selamat datang di kampus Universitas Kristen Maranatha dan selamat melaksanakan Seminar Nasional Hasil Pengabdian kepada Masyarakat ini. Semoga kegiatan – kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yang disajikan dalam seminar ini dapat menginspirasi semua pihak dalam membuat perbedaan dalam masyarakat dalam mewujudkan kehidupan yang lebih baik.

Bandung, 1 Oktober 2017

Ketua Panitia Sendimas 2017
Universitas Kristen Maranatha

Dr. Andi Wahyu Rahardjo Emanuel, BSEE, MSSE.

Sambutan Rektor Universitas Kristen Maranatha Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat (SENDIMAS) 2017

Dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan, saya menyambut dengan gembira pelaksanaan Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat (SENDIMAS 2017) yang kali ini berlangsung tanggal 24-25 Oktober 2017 di Universitas Kristen Maranatha (UKM), Bandung. Seminar ini unik karena merupakan ajang ilmiah untuk memaparkan kegiatan dan hasil pengabdian kepada masyarakat. Kami sebagai tuan rumah merasa sangat terhormat dengan kehadiran para peserta dan pemakalah seminar dari berbagai universitas, terutama lima universitas swasta yang menjadi pendukung seminar ini: Universitas Kristen Duta Wacana, Universitas Katolik Soegijapranata, Universitas Kristen Krida Wacana, Universitas Katholik Atma Jaya Jogjakarta, serta Universitas Kristen Maranatha.

Tema seminar kali ini adalah Pengabdian kepada Masyarakat yang Menginspirasi. Kita ingin program-program pengabdian masyarakat membawa perubahan dalam masyarakat. Layanan dan fasilitas memang memberikan dampak yang positif bagi kehidupan masyarakat. Akan tetapi perubahan yang fundamental bisa terjadi apabila masyarakat tercerahkan dan mampu melihat potensi dirinya, dan mengarahkannya pada perubahan dalam kehidupan mereka. Ini adalah pengabdian kepada masyarakat yang menginspirasi.

Terlebih di era perkembangan teknologi sangat pesat di mana perubahan fundamental terjadi di mana-mana. Pola kehidupan, terlebih pola ekonomi, mengalami perubahan fundamental. Peran media sosial semakin mengubah konsep kemasyarakatan. Industri dengan gencar menjadikan masyarakat sebagai sasaran pasar produk-produk. Pada saat yang sama lapangan kerja tradisional dan konvensional, yang selama ini membiayai konsumsi kehidupan masyarakat, tergerus hilang. Pendidikan yang semakin distandarkan justru menjebak anggota masyarakat dengan kompetensi dan ketrampilan yang tidak dibutuhkan dunia kerja masa kini.

Semua ini menuntut terobosan-terobosan baru pengabdian kepada masyarakat. Universitas sebagai ujung tombak ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni selayaknya mengambil tanggung jawab memimpin masyarakat memasuki era baru ini dengan terhormat. Berbagai cara perlu dicari, agar masyarakat terdorong untuk mengembangkan diri, menghasilkan karya original dan kreatif, sehingga mampu berkontribusi di era kecerdasan buatan, media sosial dan teknologi informasi. Ini menuntut program pengabdian kepada masyarakat yang inspiratif.

Selamat berseminar. Saya yakin karya-karya yang dipaparkan akan menginspirasi kita semua. Tuhan memberkati kita semua.

Bandung, 1 Oktober 2017

Rektor
Universitas Kristen Maranatha

Prof. Ir. Armein Z.R. Langi, M.Sc., Ph.D.

Susunan Acara

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat

Pengabdian kepada Masyarakat yang Menginspirasi

Universitas Kristen Maranatha
Exhibition Hall, Gedung B Lt. 1
Bandung, 24 Oktober 2017

Waktu	Acara
07.30 - 08.30	Registrasi Peserta
08.30 - 09.00	Pembukaan
	Tari Pembukaan (8')
	Doa Pembukaan (3')
	Laporan Ketua Panitia (5')
	Sambutan Rektor (10')
09.00 - 11.00	Seminar Nasional Pengabdian pada Masyarakat
11.00 - 11.30	Pemberian Penghargaan & Foto Bersama
11.30 - 12.30	ISHOMA
12.30 - 14.45	Parallel Session 1
14.45 - 15.00	Cofee Break
15.00 - 16.45	Parallel Session 2
16.45 - 17.30	Pembagian Sertifikat & Penutupan

INSPIRASI DALAM PENINGKATAN KESEJAHTERAAN DAN EKONOMI MASYARAKAT			
Ruang 1 Pukul 12.30 - 14.45			
Moderator: Andi Aulia Hamzah, S.IP., M.Ds.			
NO	JUDUL MAKALAH	PENULIS	INSTITUSI
1	Peningkatan Perekonomian Masyarakat Desa Tegalrejo dan Desa Watugajah, Kabupaten GunungKidul melalui Pemberdayaan Kelompok Ternak	Petrus Setyo Prabowo, Dwiseno Wihadi, Stefan Mardikus	Univ. Sanata Dharma, Yogyakarta
2	Pelatihan keterampilan Pengelolaan Sampah An-Organik menjadi Barang-barang Kerajinan yang Bernilai Ekonomis untuk Menambah Income Ibu-ibu Rumah Tangga	Hariyanto Ridwan, Dwi Siti T, Pusporini	UPN Veteran, Jakarta
3	Adopsi Pendekatan Pengembangan Pasar (Market development) pada Subsektor Kopi Arabika Dataran Tinggi Kabupaten Garut	Dani Hamdan	Program Manager Yayasan Sahabat Cipta, Jakarta
4	IbM Batik Baduy	Tati Handayani, Rosali Sembiring, Nurhafifah Matondang	UPN Veteran, Jakarta
5	Pengelolaan keuangan keluarga dalam Persiapan Dana Jaminan Kesehatan keluarga	Reynaldi Tresnadjaja & Dian Ekawati	STIK Immanuel, Bandung
6	Katekisasi Pra-Nikah Bidang Pengelolaan Keuangan Keluarga di Gereja Kristen Jawa Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta	Putriana Kristanti	UK Duta Wacana, Yogyakarta

INSPIRASI DALAM PENINGKATAN KESEJAHTERAAN DAN EKONOMI MASYARAKAT			
Ruang 1 Pukul 15.00 - 16.45			
Moderator: Robby Yussac Tallar, S.T., M.T., Dipl.IWRM., Ph.D.			
NO	JUDUL MAKALAH	PENULIS	INSTITUSI
1	Pelatihan Pembuatan Asesoris bagi Ibu-ibu PKK di kelurahan Palmerah Jakarta Selatan	Pusporini, Dwi Siti T., Hariyanto Ridwan	UPN Veteran, Jakarta
2	Pelatihan Pengembangan Desa Miskin Tinggi (DMT) di Kabupaten Pangandaran Propinsi Jawa Barat	Yustikasari & Lukiati Komala	Fikom, Unpad, Bandung
3	Pemberdayaan Perempuan dengan Pembuatan Aksesoris untuk Menambah Pendapatan Keluarga di Desa Citeras, Rangkas Bitung	Lina Aryani, Diana Triwardhani, Desmintari	UPN Veteran, Jakarta
4	Pemberdayaan Masyarakat Desa Citeras Rangkasbitung melalui Pengolahan Sampah dengan Konsep Eco-Enzyme dan Produk Kreatif yang Bernilai Ekonomi	Bernadin Dwi M.	UPN Veteran, Jakarta
5	Pemberdayaan Umkm Pengrajin Kulit Agar Menjadi Wirausaha yang Handal dalam Menghadapi MEA di Desa Citeras Rangkas Bitung Propinsi Banten	Alfida Ida Aziz & Nurmatias	UPN Veteran, Jakarta

INSPIRASI DALAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS KREATIVITAS			
Ruang 2 Pukul 12.30 - 14.45			
Moderator: Dr. Teresa Liliana Wargasetia, S.Si., M.Kes., PA(K).			
NO	JUDUL MAKALAH	PENULIS	INSTITUSI
1	Inovasi Mesin-mesin Teknologi Tepat Guna Pascapanen Kopi	Indra Mawardi, Nurdin, Zulkarnaini	Politeknik Negeri Lhoksemawe 3
2	Model Pelatihan Desain Grafis bagi Penyandang Disabilitas Rungu Wicara di Panti Sosial Bina Rungu Wicara Efata Naibonat Kupang	Deddy Barnabas Lasfeto & Tuti Setyorini	Politeknik Negeri, Kupang
3	Upaya Peningkatan Kemampuan Komunikasi Melalui Pelatihan Berbahasa Inggris bagi Pengelola Desa Wisata Pentingsari, Kelurahan Umbulharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Yogyakarta	Fransisca Anita Herawati & Vita Noor Prima Astuti	Univ. Atma Jaya Yogyakarta
4	Workshop Seni Rupa sebagai Terapi Seni (Art Therapy) untuk Anak Berkebutuhan Khusus (ABK)	Elizabeth Susanti Gunawan, Carina Tjandradipura	UKM, Bandung
5	Perintisan Rumah Kreativitas sebagai Wadah Capability Building bagi UMKM Kelurahan Gisikdrono Kota Semarang	Chatarina Yekti Prawihatmi, A. Ika rahutami, Meniek S., MG Westri K., Ch. Trhardjanti N.	Unika Soegijapranata, Semarang
6	Pemanfaatan Tanaman Lokal Yang Bernilai Tambah Sebagai Upaya Diversifikasi Produk Untuk Peningkatan Pendapatan Masyarakat	Lak Lak Nazhat El Hasanah, Rindang Nuri Isnaini Nugrohowati, Agus Widarjono	UII, Yogyakarta
7	Penguatan Kelompok Pembudidaya Jamur Desa Sumberwulan dan Simbarejo Kecamatan Selomerto Kabupaten Wonosobo	Aniek Prasetyaningsih	UK Duta Wacana, Yogyakarta

INSPIRASI DALAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS KREATIVITAS			
Ruang 2 Pukul 15.00 - 16.45			
Moderator: Dr. Benny Budiawan Tjandrasa, S.E., M.M. & Citra Amelia, S.Sn., M.F.A.			
NO	JUDUL MAKALAH	PENULIS	INSTITUSI
1	Pemanfaatan Sumber Daya Lokal di Desa Mekar Jaya Kecamatan Kabandungan Kabupaten Sukabumi	Metti Paramita, Sofian Muhlisin, I. Palawa	Universitas Djuanda, Bogor
2	Eight Steps toward Sustainable Tourism Business	Benny Budiawan Tjandrasa	UKM, Bandung
3	Pengabdian Masyarakat Untuk Pengembangan Desain Produk Sapu Lidi bagi Masyarakat Margamulya Tanjung Kait	Meriastuti Ginting , Iwan Aang Soenandi , Oki Sunardi	UK Krida Wacana, Jakarta
4	Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani melalui Peningkatan Ketrampilan Petani Peternak melalui Pelatihan Budidaya Kambing Perah di Desa Sukamanah Kecamatan Megamendung, Kabupaten Bogor	Deden Sudrajat, Dede Kardaya, Elis Dihansih	Univ Djuanda, Bogor
5	Pelatihan Fotografi Dasar pada Lansia (Dilakukan Pada Yayasan Simeon Hana, Bandung)	Citra Amelia	UKM, Bandung

INSPIRASI DALAM PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA			
Ruang 3 Pukul 12..30 - 14.45			
Moderator: Dr. Andi Wahyu Rahardjo Emanuel, BSEE, MSSE			
NO	JUDUL MAKALAH	PENULIS	INSTITUSI
1	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengolahan Limbah Ternak Menjadi Energi (Biogas) Menjadikan Desa Palipu Menjadi Desa Mandiri Energi	Frederik Palallo	Univ. Atma Jaya Makasar
2	Pembuatan Keripik Jamur Tiram Aneka Rasa Menggunakan Teknologi Vakum di Desa Sidosari	Lilis Hermida, Joni Agustian, Yunita Kesuma	Universitas Lampung
3	Peningkatan Hasil Produksi Makanan Ringan Olahan (Krupuk-Kemplang) dengan Mesin Pengereng Kerupuk Energi gas LPG, Pada Kelompok Usaha Kecil Menengah (UKM), di Kecamatan Magersari, Kota Mojokerto	Andrew Joewono, Lanny Agustine, Peter R. Angka	Unika Widya Mandala Surabaya
4	Peningkatan Kualitas Keripik Ubi Melalui Penerapan Mesin Peniris dan Kemasan Produk Pada Usaha Keripik Ubi Saree di Kabupaten Aceh Besar	Hanif, Indra Mawardi, Safaruddin	Politeknik Negeri Lhokseumawe
5	Implementasi Toko Online untuk Penjualan Olahan Kerang Produk UMKM di Desa Cumpat Kedung Cowek Kecamatan Bulak Surabaya	Sholiq Sholiq, Eko Wahyu Tyas Darmaningrat, Rima Ika A., BQ Suyyina HR, Zuli Maulidati	ITS, Surabaya
6	Penambahan Kapasitas dan perbaikan Distribusi Jaringan Air baku di Suatu Kawasan Lembaga Pemasarakatan	Erick Wijaya, Alexander Revaldy, Crisgantara Crisgantara, Arjuna Indra Sawlani, Robby Yussac Tallar	UKM, Bandung
7	Pelatihan dan Pendampingan Penggunaan Audio-Video Streaming untuk Guru Bahasa Inggris	Paulus Widiatmoko, Ignatius Tri Endarti, Arthur Heruan A.	Univ. Kristen Duta Wacana, Yogyakarta

INSPIRASI DALAM PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA			
Ruang 3 Pukul 15.00 - 16.45			
Moderator: Dr. Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T.			
NO	JUDUL MAKALAH	PENULIS	INSTITUSI
1	Pendukung Pembelajaran Siswa dengan Animasi Flash bagi Guru SMA Xaverius 3 Palembang	Wawan Nurmansyah, Latius Hermawan, Klaudius Jevanda	Univ Khatolik Musi Charitas, Palembang
2	Diseminasi Teknologi Pengupasan Kulit Ari Kacang Koro Pedang (Canavalia Ensiformis) Sistem Rotary Roller Belt di Desa Marmoyo Kecamatan Kabuh Jombang	Hadi Santosa & Yuliati	Unika Widya Mandala Surabaya
3	Workshop Keterampilan Presentasi Animasi Bagi Guru SMA Di BSD City, Cisauk, Tangerang	Syarief Darmoyo, Sri Hapsari Wijayanti, Lisa Esti Puji Hartanti	Unika Indonesia Atma Jaya Jakarta
4	Studi Kasus Penerapan Sistem Monitoring CCTV Berbasis Powerline Communication (PLC)	Basuki Rahmat, Muhammad Iqbal, Ratna Mayasari	Univ. Telkom Bandung
5	Penerapan Desain dan Teknologi pada Pembuatan Desain Seragam Munas Hakka 2016	Andi Aulia Hamzah	UKM, Bandung

INSPIRASI DALAM PENYULUHAN DARI BERBAGAI BIDANG ILMU**Ruang 4 Pukul 12.30 - 14.45****Moderator: Antonius Rachmat C, S.Kom, M.Cs & Budi Sutedjo Dharma Oetomo, S.Kom., M.M.**

NO	JUDUL MAKALAH	PENULIS	INSTITUSI
1	Peningkatan Mutu Layanan dan Motivasi Belajar Siswa pada Taman pendidikan Al-Quran (TPA Palembang)	Mariskha. Z, Rita Martini, Esya Alhadi	Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang
2	IbM Pelatihan Ketrampilan Komputer Dasar Bagi Tenaga Pendidik Untuk Mendukung Kegiatan Belajar Mengajar Pendidikan Anak Usia Dini	Cynthia Hayat, Hamin, Gidion Putro Adirinekso	UK Krida Wacana, Jakarta
3	Pendampingan Penelitian Ilmiah Topik Teknologi Informasi pada Kelompok KIR SMAN 7 Yogyakarta	A. Rachmat, Willy Sudiarto R., L. Kuncoro Probo Saputro, Yuan Lukito, Kristian Adi N.	UK Duta Wacana, Yogyakarta
4	Peningkatan Ketrampilan Mikrokontroler Guru SMK	Iswanjono	Univ. Sanata Dharma, Yogyakarta
5	Keterampilan Komunikasi Pariwisata bagi Aparatur Pemerintahan Desa Pagerwangi dalam Upaya Meningkatkan Kapasitas dan Kompetensi SDM di Bidang Pariwisata	Aat Ruchiat Nugraha, Susie Perbawasari, Feliza Zubair, Susanne Dida	Fikom, Unpad, Bandung
6	Pendampingan Pengintegrasian Nilai-nilai Kewirausahaan dalam Mata Pelajaran di SMA	Budi Sutedjo Dharma Oetomo	UK Duta Wacana, Yogyakarta
7	Pendampingan Persiapan Olimpiade Sains Nasional Komputer (OSNK) bagi Siswa SMA 7 Yogyakarta	Antonius Rachmat	UK Duta Wacana, Yogyakarta

INSPIRASI DALAM PENYULUHAN DARI BERBAGAI BIDANG ILMU**Ruang 4 Pukul 15.00 - 16.45****Moderator: Dr. Dra. Seriwati Ginting, M.Pd.**

NO	JUDUL MAKALAH	PENULIS	INSTITUSI
1	Pelatihan Seni Mengajar dengan Metode Efektif untuk Guru di Sekolah	Rosa Permanasari	UKM, Bandung
2	Edukasi HIV AIDS Berbasis Masyarakat sebagai Upaya Peningkatan Quality Of Life Toba Samosir Balige Sumatera Utara 23-24 September 2016	OD Sariningsih	STIK Immanuel, Bandung
3	Gerakan Agen Stop Bullying	Saka Dewi, Zarda Alifia Firdausa, Ika Novita sari, Yuli Budi Saputri, Siti Nurlazimah	Unisula, Semarang
4	Pemberian Pelatihan dan Motivasi Penggunaan Bisnis Online di Gereja Kristen Jawi Wetan Malang	Rutman L. Toruan, Suzanna Josephin L. Tobing, Posma Sariguna J.K. Hutasoit	Univ. Kristen Indonesia Jakarta
5	Pelatihan dan Workshop menjadi Master of Ceremony (MC) di Gereja Kristen Pasundan Jemaat Purwakarta	Seriwati Ginting	UKM, Bandung

INSPIRASI DALAM PENYULUHAN DARI BERBAGAI BIDANG ILMU			
Ruang 5 Pukul 12.30 - 14.45			
Moderator: Monica Hartanti, S.Sn., M.Ds. & Dr. Lucia Dwi Krisnawati			
NO	JUDUL MAKALAH	PENULIS	INSTITUSI
1	Pengembangan Kualitas Sumber Daya Manusia Melalui Unit Pelatihan Bahasa – English Program Center (EPC) Politeknik Negeri Sambas	Lang Jagat, Hikmah Trisnawati, Tita Rosalina	Politeknik Negeri Sambas
2	Penerapan Desain Aplikasi E-Document Model Data Based Kearsipan pada Kantor Desa Citeras Kesamatan Rangkasbitung, Banten	Jenji Gunaedi Argo, Bernadin Dwi M., Erly Krisnanik	UPN Veteran Jakarta
3	Upaya Peningkatan Kesehatan Ibu Hamil dalam rangka Pengabdian kepada Masyarakat di desa Cileles Kecamatan Jatinangor Kabupaten Sumedang	Sri Astuti, Neneng Martini, Didah	Unpad, Bandung
4	Peningkatan Kualitas Pendampingan Penelitian bagi Pelajar SMA di Yogyakarta	Lucia D. Krisnawati	UK Duta Wacana, Yogyakarta
5	Pos Unit Kesehatan Kerja di Kampung Industri Kecil Konveksi	Dini Widiyanti, Citra Dewi, Dian Mardhiyah	Universitas Yarsi, Jakarta
6	Kelompok Bermain Kesuma Kasih dan taman kanak-kanak Tabitha Sidomulyo, Bambanglipuro Bantul menuju Good Governance	Putriana Kristanto, Purwani Retno Andalas	UK Duta Wacana, Yogyakarta
7	Perancangan Media Pembelajaran Play card Bertema Mujizat Tuhan Yesus Bagi Anak Sekolah Minggu Kelas Kecil	Monica Hartanti, Wieke Tasman	UKM, Bandung

INSPIRASI DALAM PENYULUHAN DARI BERBAGAI BIDANG ILMU			
Ruang 5 Pukul 15.00 - 16.45			
Moderator: Dr. Dra. Ariesa Pandanwangi, M.Sn. & Dr. Krismanto Kusbiantoro, S.T., M.T.			
NO	JUDUL MAKALAH	PENULIS	INSTITUSI
1	Pelatihan Komputer dan Aplikasi Perkantoran bagi kelompok Tani Binaan Yayasan Trukajaya	Halim Budi Santoso & Rosa Delima	UK Duta wacana, Yogyakarta
2	Peningkatan Pengetahuan Akan Internet Marketing Sederhana Bagi Umkm Wilayah Cijantung, Jakarta	Miguna Astuti, Husnah Nur Laela Ermaya	UPN Veteran, Jakarta
3	Peningkatan Kompetensi Guru Sekolah dasar di Nias melalui Workshop Bahasa Rupa	Ariesa Pandanwangi, Krismanto Kusbiantoro	UKM, Bandung
4	English Proficiency Test bagi Guru dan Siswa SMAK Kalam Kudus Green Garden, Jakarta Barat	Ignasia Yuyun	UK. Krida Wacana, Jakarta
5	Manajemen Administrasi Keuangan Usaha Dagang di Wilayah Limo, Depok	Heni Nastiti MB, Nani Ariani, Noegrahini L.	UPN Veteran, Jakarta

INSPIRASI DALAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS KREATIVITAS

Ruang 6 Pukul 12.30 - 14.45			
Moderator: Dr. Ir. Mewati Ayub, M.T.			
NO	JUDUL MAKALAH	PENULIS	INSTITUSI
1	Upaya Peningkatan Kapasitas Penyelenggaraan PAUD Berkualitas di Kelurahan Tanjung Duren Utara, Kecamatan Grogol Petamburan, Jakarta Barat	Gidion Putra Adirinekso, Chintya Hayat, Hamin	UK Krida Wacana, Jakarta
2	Pelatihan Seni bagi Orang Tua Siswa PAUD Jl. Unpar II no. 10 Sukawarna, Cibogo, Bandung	Irena Vanessa Gunawan	UKM, Bandung
3	Pengembangan Produk Unggulan Souvenir Kaos Tema Kaligrafi Berwawasan Kearifan Lokal di Kabupaten Indramayu	Ayoeningsih Dyah Woelandhary, Agoes Joesoef	Univ. Paramadina, Jakarta
4	Membuat Pakaian dengan Pola Praktis	Nina Nurviana	UKM, Bandung
5	Implementasi Digitalisasi Hasil Karya dalam Bentuk Online Blog (Studi Kasus MyRuminations, me)	Teddy Marcus Zakaria, Andreas Wibisana Tonadi	Univ Kristen Duta Wacana, Yogyakarta
6	Edukasi Berpikir Komputasional melalui Pelatihan Guru dan Tantangan Bebras untuk Siswa di Bandung pada tahun 2016	Mewati Ayub, Maresha Caroline Wijanto, dkk	UKM Bandung

INSPIRASI DALAM MEMPERTEGUH PERSATUAN DAN KESATUAN BANGSA			
Ruang 6 Pukul 15.00 - 16.45			
Moderator: Sherlywati, S.E., M.M.			
NO	JUDUL MAKALAH	PENULIS	INSTITUSI
1	Pelestarian Budaya Lokal Masyarakat Pagaruyung Minangkabau untuk Mempertahankan Khasanah Budaya nasional	Wirnita & Hidayati Azkia	FKIP Univ. Bung Hata, Padang
2	Pendekatan Kultural melalui Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat untuk Memperteguh Persatuan dan Kesatuan Bangsa	Paula Dewanti & Ida Bagus Ketut Surya Arnawa	STIMIK, STIKOM Bali
3	Evaluasi Hasil Penyesuaian Dusun Melalui Panggung Gembira Pasca Gempa	Anita Novianty, Olivia Hadiwirawan, Johana Endang Prawitasari	UK Krida Wacana, Jakarta

INSPIRASI DALAM PELESTARIAN LINGKUNGAN HIDUP			
Ruang 7 Pukul 12.30 - 14.45			
Moderator: Elliati Djakaria Sutjiawan, Dipl. Ing. & Dr. Singgih Santoso, MM			
NO	JUDUL MAKALAH	PENULIS	INSTITUSI
1	Alat Pemompa Air Di Kedalaman Dengan Energi Surya-Hybrid Untuk Pengairan Lahan Tandas Di Desa Curah Cottok, Kecamatan Kapongan, Kabupaten Situbondo, Jawa Timur	Andrew Joewono, Rasional Sitepu, Peter R. Angka, Hartono Pranjoto	Unika Widya Mandala Surabaya
2	Pencegahan Banjir dengan Penerapan Teknologi Bipori pada SDN 07 dan 13 Pagi Cawang	Posma Sariguna J.K. Hutasoit, Suzanna Josephine L.Tobing, Rutman L.Toruan	Univ. Kristen Indonesia, Jakarta
3	Pembuatan Septic tank Komunal dalam Rangka Peningkatan Perilaku Masyarakat Tidak Buang Air Besar Sembarangan	Gurdani Yogisutanti, Widawati, Tia Janaka	STIK Immanuel, Bandung
4	Pilot Project Pemanfaatan Pekarangan dengan Sistem Veriminaponik untuk Menumbuhkan Kesadaran Warga Desa Cidatar Kecamatan Cisarupan Kabupaten Garut	Isna Tustiyani & Vela Rostwentiwaivi Sinaga	Universitas Garut
5	Workshop Membuat Asesoris Berbahan Dasar Sumber Daya Alam dari Biak Selatan untuk Meningkatkan Perekonomian Keluarga	Elliati Djakaria	UKM Bandung
6	Perwujudan Dusun Pendulan Menjadi Desa Wisata di Kabupaten Sleman, DIY	Singgih Santoso	UK Duta Wacana, Yogyakarta

INSPIRASI DALAM PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA			
Ruang 7 Pukul 15.00 - 16.45			
Moderator: I Nyoman Natanael, S.Ds., M.Ds. & Dr. Bernard Renaldy Suteja, S.Kom., M.Kom.			
NO	JUDUL MAKALAH	PENULIS	INSTITUSI
1	Alat Plate Slicer sebagai Upaya Pemberdayaan dan Peningkatan Kecepatan Produksi Kerupuk Ikan di Kampung Nelayan Kejawan Lor Kalurahan Kenjeran Surabaya	Yuliati, Hadi Santoso, Hartono Pranjoto	Unika Widya Mandala Surabaya
2	Pelatihan Fermentasi Wine dari Sari Buah Lokal untuk Membantu Pelayanan Perjamuan Kudus di gereja	Tri Yahya Budiarmo, Charis Amarantini	UK Duta Wacana, Yogyakarta
3	Perancangan Media Desain Grafis pada Sidang Sinode Gereja Kristen Pasundan	I Nyoman Natanael	UKM, Bandung
4	Pengembangan Pembelajaran PLC Menggunakan Project Based Learning pada SMK Negeri 1 dan SMK Wyata Mandala 1 Cipatat Bandung Barat	Noor Cholis Basjaruddin & Edi Rakhman	Politeknik Negeri Bandung
5	Pembangunan Sistem Kehadiran Jemaat untuk Ibadah Natal GBI Sukawarna berbasis Mobile dan RFID	Bernard Renaldy Suteja, Billy Susanto Panca, Oscar Wongso, Sulaeman Santoso, Erico Darmawan Handoyo	UKM, Bandung

Daftar Isi

Susunan Dewan Redaksi Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat (SENDIMAS) 2017

Sambutan Ketua Panitia Sendimas 2017	i
Sambutan Rektor Universitas Kristen Maranatha	ii
Susunan Acara Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat	iii
Jadwal Pararel Session Ruang 1	iv
Jadwal Pararel Session Ruang 2	v
Jadwal Pararel Session Ruang 3	vi
Jadwal Pararel Session Ruang 4	vii
Jadwal Pararel Session Ruang 5	viii
Jadwal Pararel Session Ruang 6	ix
Jadwal Pararel Session Ruang 7	x

E. Inspirasi dalam Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Kreativitas

Workshop Seni Rupa sebagai Terapi Seni (Art Therapy) untuk Anak Berkebutuhan Khusus (ABK) <i>Elizabeth Susanti Gunawan , Carina Tjandradipura</i>	E-1
Inovasi Mesin-mesin Teknologi Tepat Guna Pascapanen Kopi <i>Indra Mawardi, Nurdin, Zulkarnaini</i>	E-6
Edukasi Berpikir Komputasional melalui Pelatihan Guru dan Tantangan Bebras untuk Siswa di Bandung pada tahun 2016 <i>Mewati Ayub , Maresha Caroline Wijanto , Wenny Franciska Senjaya , Oscar Karnalim , Tjatur Kandaga , Timotius Witono , Doro Edi , Sedy Ferdian Sujadi , Djoni Setiawan Kartawihardja , Sulaeman Santosa , Tiur Gantini</i>	E-12
Upaya Peningkatan Kapasitas Penyelenggaraan PAUD Berkualitas di Kelurahan Tanjung Duren Utara, Kecamatan Grogol Petamburan, Jakarta Barat <i>Gidion P. Adirinekso , Cynthia Hayat , Hamin</i>	E-19
Model Pelatihan Desain Grafis bagi Penyandang Disabilitas Rungu Wicara di Panti Sosial Bina Rungu Wicara Efata Naibonat Kupang <i>Deddy Barnabas Lasfeto , Tuti Setyorini</i>	E-26
Pengabdian Masyarakat Untuk Pengembangan Desain Produk Sapu Lidi bagi Masyarakat Margamulya Tanjung Kait <i>Meriastuti Ginting , Iwan Aang Soenandi , Oki Sunardi</i>	E-32
Upaya Peningkatan Kemampuan Komunikasi Melalui Pelatihan Berbahasa Inggris bagi Pengelola Desa Wisata Pentingsari, Kelurahan Umbulharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Yogyakarta <i>F. Anita Herawati, R.A. Vita Noor Prima Astuti</i>	E-38
Pemberdayaan Perempuan dengan Pembuatan Aksesoris untuk Menambah Pendapatan Keluarga di Desa Citeras, Rangkas Bitung <i>Lina Aryani , Diana Triwardhani , Desmintari</i>	E-45

Pemberdayaan UMKM Pengrajin Kulit agar Menjadi Wirausaha yang Handal dalam Menghadapi MEA di Desa Citeras Rangkas Bitung Propinsi Banten <i>Alfida Aziz, Nurmatias</i>	E-51
Eight Steps Toward Sustainable Tourism Business <i>Benny Budiawan Tjandrasa</i>	E-55
Pemanfaatan Sumber Daya Lokal di Desa Mekar Jaya Kecamatan Kabandungan Kabupaten Sukabumi <i>M. Paramita , S. Muhlisin , I. Palawa</i>	E-61
Pengembangan Produk Unggulan Souvenir Kaos Tema Kaligrafi Berwawasan Kearifan Lokal di Kabupaten Indramayu <i>Ayoeningsih Dyah Woelandhary, Agoes Joesoef</i>	E-65
Pemanfaatan Tanaman Lokal yang Bernilai Tambah sebagai Upaya Diversifikasi Produk untuk Peningkatan Pendapatan Masyarakat <i>Lak Lak Nazhat El Hasanah, Rindang Nuri Isnaini Nugrohowati , Agus Widarjono</i>	E-72
Perintisan Rumah Kreatifitas Sebagai Wadah Capability Building bagi UMKM Kelurahan Gisikdrono Kota Semarang <i>Ch.Yekti P., A. Ika Rahutami , Meniek S. , MG.Westri K., Ch.Trhardjanti N.</i>	E-78
Pelatihan Seni bagi Orangtua Siswa PAUD Jl.UNPAR II No. 10, Sukawarna , Cibogo, Bandung <i>Irena Vanessa Gunawan</i>	E-83
Membuat Pakaian dengan Pola Praktis <i>Nina Nurviana</i>	E-88
Pelatihan Fotografi Dasar pada Lansia (Dilakukan Pada Yayasan Simeon Hana, Bandung) <i>Citra Amelia</i>	E-94
Perwujudan Dusun Pendulan Menjadi Desa Wisata di Kabupaten Sleman, DIY <i>Singgih Santoso , Agustini Dyah Respati</i>	E-98
Penguatan Kelompok Pembudidaya Jamur Desa Sumberwulan dan Simbarejo Kecamatan Selomerto Kabupaten Wonosobo <i>Aniek Prasetyaningsih , Djoko Rahardjo , Sisnuhadi</i>	E-104

F. Inspirasi dalam Penyuluhan dari Berbagai Bidang Ilmu

IbM Pelatihan Ketrampilan Komputer Dasar Bagi Tenaga Pendidik Untuk Mendukung Kegiatan Belajar Mengajar Pendidikan Anak Usia Dini <i>Cynthia Hayat, Hamin, Gidion Putro Adirinekso</i>	F-1
Peningkatan Ketrampilan Mikrokontroler Guru SMK <i>Tjendro, Iswanjono, Petrus S. Prabowo</i>	F-7
Keterampilan Komunikasi Pariwisata bagi Aparatur Pemerintahan Desa Pagerwangi dalam Upaya Meningkatkan Kapasitas dan Kompetensi SDM di Bidang Pariwisata <i>Aat Ruchiat Nugraha , Susie Perbawasari , Feliza Zubair , dan Susanne Dida</i>	F-17
Pengembangan Kualitas Sumber Daya Manusia Melalui Unit Pelatihan Bahasa – English Program Center (EPC) Politeknik Negeri Sambas <i>Lang Jagat, Hikmah Trisnawati, Tita Rosalina</i>	F-24
Peningkatan Kompetensi Guru Sekolah Dasar di Nias melalui Workshop Bahasa Rupa <i>Ariesa Pandanwangi, Krismanto Kusbiantoro</i>	F-29

Upaya Peningkatan Kesehatan Ibu Hamil dalam Rangka Pengabdian Kepada Masyarakat di Desa Cileles Kecamatan Jatinangor Kabupaten Sumedang <i>Sri Astuti, Neneng Martini, Didah</i>	F-37
Peningkatan Pengetahuan akan Internet Marketing Sederhana bagi UMKM Wilayah Cijantung, Jakarta <i>Miguna Astuti, Husnah Nur Laela Ermaya</i>	F-42
Peningkatan Mutu Layanan dan Motivasi Belajar Siswa pada Taman Pendidikan Al-Quran (TPA) Palembang <i>Mariskha. Z, Rita Martini, Esya Alhadi</i>	F-51
English Proficiency Test bagi Guru dan Siswa SMAK Kalam Kudus Green Garden Jakarta Barat <i>Ignasia Yuyun</i>	F-59
Perancangan Media Pembelajaran Play Card Bertema Mujizat Tuhan Yesus bagi Anak Sekolah Minggu Kelas Kecil <i>Monica Hartanti, Wieke Tasman</i>	F-65
Gerakan Agen Stop Bullying <i>Saka Dewi, Zarda Alifia Firdausa, Ika Novita Sari, Yuli Budi Saputri, Siti Nurlazimah</i>	F-71
Pemberian Pelatihan dan Motivasi Penggunaan Bisnis Online di Gereja Kristen Jawi Wetan Malang <i>Rutman L. Toruan, Suzanna Josephine L. Tobing, Posma Sariguna J.K. Hutasoit</i>	F-78
Manajemen Administrasi Keuangan Usaha Dagang di Wilayah Limo Depok <i>Heni Nastiti, M.B.Nani Ariani, dan Noegrahini L</i>	F-81
Pelatihan dan Workshop menjadi Master of Ceremony (MC) di Gereja Kristen Pasundan Jemaat Purwakarta <i>Seriwati Ginting</i>	F-84
Pos Unit Kesehatan Kerja di Kampung Industri Kecil Konveksi <i>Dini Widiyanti, Citra Dewi, Dian Mardhiyah</i>	F-89
Edukasi HIV AIDS Berbasis Masyarakat sebagai Upaya Peningkatan Quality Of Life Toba Samosir Balige Sumatera Utara 23-24 September 2016 <i>OD Sariningsih</i>	F-92
Penerapan Desain Aplikasi E-Document Model Data Based Kearsipan pada Kantor Desa Citeras Kecamatan Rangkas Bitung – Banten <i>Jenji Gunaedi A, Bernadin Dwi M, Erly Krisnanik</i>	F-97
Peningkatan Kualitas Pendampingan Penelitian bagi Pelajar SMA di Yogya <i>Lucia D. Krisnawati</i>	F-104
Pendampingan Persiapan Olimpiade Sains Nasional Komputer (OSNK) bagi Siswa SMA 7 Yogyakarta <i>Antonius Rachmat, Katon Wijana, Yuan Lukito, Gunawan Santosa, Rosa Delima, Jong Jek Siang, Halim Budi Santoso</i>	F-112
Pendampingan Penelitian Ilmiah Topik Teknologi Informasi kepada Kelompok KIR SMAN 7 Yogyakarta <i>Antonius Rachmat C, Willy Sudiarto Raharjo, Laurentius Kuncoro Probo Saputra, Yuan Lukito, Kristian Adi Nugraha</i>	F-117
Pelatihan Pengintegrasian Nilai-nilai Kewirausahaan Dalam Matapelajaran di SMA <i>Budi Sutedjo Dharma Oetomo, Singgih Santoso</i>	F-126

Pelatihan Seni bagi Orangtua Siswa PAUD Jl. UNPAR II No. 10, Sukawarna, Cibogo, Bandung

Irena Vanessa Gunawan^{#1}

[#]*Jurusan Program Studi Desain Interior Universitas Kristen Maranatha*

Jl. Prof. drg.Surya Sumantri , M.P.H. no. 65 Bandung

¹*irena.vgf@art.maranatha.edu*

Abstract — Early Childhood Education Program (PAUD) is an informal government education program for children which is mostly held to answer the need of lower economy community. These community consist of family who are mainly dependent to the fathers as the main source of income. The informal school give education to children of the age of 3-5 for 2 hours duration per day. The mothers have the habit of taking their children to school and waited until finished. Hence this is potential to give these mothers additional art and craft skill , hence in the future after they could produce sellable craft to help gaining additional income for the family.

Keywords: orangtua, PAUD, pelatihan, seni

I. PENDAHULUAN

Program Pendidikan Anak Usia Dini atau yang dikenal dengan singkatan PAUD dicanangkan oleh pemerintah Indonesia sebagai jawaban untuk memenuhi pendidikan bagi anak usia 3-5 tahun. Terutama ditujukan untuk kalangan ekonomi miskin, sehingga PAUD ini biasanya tidak menarik iuran sekolah atau menarik iuran dengan jumlah yang sangat kecil.

Dari tahun 2014 saja sudah terdapat sekitar 800 PAUD di kota Bandung [1]. PAUD-PAUD ini memiliki kemajuan dan keberhasilan yang beragam, tergantung pada komitmen penyelenggara, pendanaan dan ketersediaan sumber daya manusia.

PAUD yang menjadi perhatian Program Studi Interior FSRD Universitas Kristen Maranatha adalah PAUD yang berlokasi tidak jauh dari lokasi kampus yaitu PAUD Anak Ceria yang berlokasi di Jl. Unpar II no. 10.

Berdasarkan pengamatan, para ibu dari anak-anak tersebut kebanyakan tidak bekerja dan menunggu anaknya selama bersekolah, menghabiskan waktu dengan mengobrol selama sedikitnya 2 jam selama durasi kelas PAUD. Mengingat jumlah PAUD yang melebihi jumlah 800 lokasi, dapat dibayangkan besarnya potensi yang didapat bila waktu tersebut digunakan untuk pemberian keahlian dan nantinya dimanfaatkan oleh ibu-ibu yang bersangkutan untuk membuat sebuah produk yang mudah untuk dibawa dan dikerjakan.

Dengan demikian dirasa perlu untuk membuat program bertahap memberikan ketrampilan di bidang seni ,terutama

yang menggunakan material dan mudah didapat seperti kertas. Diharapkan di kemudian hari, melalui program pelatihan yang terencana dapat dikembangkan untuk mendapatkan penghasilan tambahan. Pengabdian ini merupakan pelatihan awal untuk mendapatkan masukan dari para peserta untuk pengembangan program selanjutnya

Diharapkan program ini dapat mengambil peran didalam 23 program pengentasan kemiskinan Pemerintah Kota Bandung, di alam bentuk pelatihan kewirausahaan. Program Pelatihan seni bagi orag tua siswa PAUD dapat menjadi contoh pemberdayaan bagi para orang tua siswa PAUD , khususnya para ibu. Nantinya Program ini dapat dikembangkan menjadi modul-modul pelatihan bagi orang tua dari PAUD-PAUD lainnya, yang nantinya dapat dikembangkan dan dilengkapi pelatihan lainnya di dalam pembekalan kewirausahaan.

A. Identifikasi Masalah

1. Bagaimana cara memberdayakan orangtua siswa PAUD terutama para ibu yang tidak bekerja, mengandalkan pemasukan ekonomi dari pendapatan suami.
2. Bagaimana cara menerapkan program pelatihan dalam kurun waktu kurang lebih 2 jam perhari ketika orangtua siswa menunggu proses belajar PAUD berlangsung

B. Tinjauan Pustaka

“Seni” di dalam bahasa Indonesia berasal dari bahasa Sanskerta yang berarti permintaan atau pencarian , sedangkan di dalam dalam bahasa Inggris berasal dari kata arts yang berarti kemahiran. Kata *arts* berarti “kegiatan atau hasil pernyataan perasaan keindahan manusia [2]. Berdasarkan pendapat di atas dapat dikatakan bahwa seni memiliki makna yang berkaitan dengan ketrampilan atau kemahiran seseorang dalam menciptakan suatu karya yang mewakili perasaan manusia yang berkenaan dengan aspek keindahan, kreativitas dll.

Di antara berbagai strategi pengembangan ekonomi, pengembangan seni merupakan salah satu pendekatan untuk mendorong pengembangan manusia kreatif di dalam berbagai karya atau ide baru [3]

Pemerintah Indonesia sendiri telah mendukung pengembangannya salah satunya melalui Inpres No 6 tahun 2009 tentang Pengembangan Ekonomi Kreatif. Dan untuk Jawa Barat telah didukung melalui berbagai kebijakan seperti Cetak Biru Rencana Pengembangan Industri Kreatif Jawa Barat, Keputusan Gubernur Jawa Barat No. 500/Kep.146-Bapp/2012 tentang Komite Pengembangan Ekonomi Kreatif Jawa Barat [4] Dengan adanya berbagai kebijakan ini, para pelaku ekonomi kreatif dari berbagai kalangan mendapat kemudahan untuk mengembangkan produk dan berbagai strategi pemasaran.

Di Indonesia, perempuan memegang peranan penting di dalam kegiatan ekonomi. Keterlibatan kaum perempuan di dunia usaha, khususnya usaha kecil-menengah, cukup signifikan ditunjukkan oleh data BPS tahun 2015 [5]. Dari 57,9 juta pelaku usaha mikro kecil dan menengah (UMKM) di Indonesia, sebanyak 60% pelakunya adalah perempuan. Peran wirausaha perempuan dalam kegiatan ekonomi, perempuan tak hanya memperkuat ketahanan ekonomi keluarga, tapi mampu menyerap tenaga kerja, mengurangi pengangguran, mengurangi angka kemiskinan, hingga mampu mewujudkan perekonomian yang berkelanjutan. [6]

Badan Ekonomi Kreatif Indonesia (BEKRAF) di dalam Rencana Pengembangan Kerajinan Nasional [7] mendorong peningkatan kualitas dan kuantitas usaha-usaha kerajinan di berbagai daerah; dan terciptanya karya kerajinan yang beragam dan berkualitas. Sehingga melalui program pengabdian bagi orangtua siswa ini diharapkan dapat mendukung hal tersebut.

Kertas merupakan bahan yang relatif dapat diperoleh dengan mudah dan harga murah. Ditambah dengan sifat kertas yang mudah untuk dibentuk dan di-*finishing*, membuat kerajinan berbahan dasar kertas memiliki peluang bisnis yang baik [8]

Adapun teknik membentuk yang akan digunakan adalah teknik melipat. Walau seni melipat kertas dapat ditemukan hampir di seluruh dunia, namun salah satu yang paling terkenal adalah *origami* atau seni melipat dari Jepang. Biasanya menggunakan satu lembar kertas, namun origami juga dapat dikembangkan menggunakan beberapa kertas menjadi modul-modul yang dapat dikombinasikan menjadi beragam bentuk. Origami ini juga digunakan sebagai alat untuk memstimulasi kreativitas yang nantinya menjadi modal utama di dalam berkreasi. [9]

Bentuk bunga dipilih karena selain disukai oleh para wanita sebagai objek kerajinan, bunga dapat diaplikasikan dengan mudah di dalam berbagai ruang dan berbagai acara. Selain itu bunga terdiri dari berbagai bentuk dan warna yang menarik. Modular origami bunga dapat dibuat dengan desain modul yang saling mengait dan mengunci. [10]

C. Manfaat Pengabdian

Pengabdian ini bermanfaat untuk :

1. Para ibu orangtua siswa PAUD Jl. UNPAR II No.10, Cibogo, Sukawarna, Bandung untuk menambah ketrampilan yang dapat menjadi pendapatan

2. Program pembaharuan modul pelatihan bagi para ibu orangtua siswa di PAUD-PAUD lainnya
3. Sebagai wujud partisipasi aktif FSRD Universitas Kristen Maranatha untuk mendukung peningkatan kualitas hidup masyarakat

II. PEMBAHASAN

Pengabdian ini dilaksanakan di salah satu ruang kelas di Gedung B lantai 8 Fakultas Seni Rupa dan Desain Universitas Kristen Maranatha selama hari dari pk 09.00-12.00. Pada pelaksanaannya, pelatihan ini dibantu oleh para mahasiswa Himpunan Mahasiswa Desain Interior. Diikuti oleh 18 ibu orang tua siswa dan 2 orang guru PAUD yang sekaligus merupakan pengelola. Para siswa diberi kegiatan mewarna di ruangan kelas terpisah oleh para mahasiswa.

Ketrampilan yang akan diajarkan adalah pembuatan bunga kertas dengan aksesoris kancing yang nantinya akan dirangkai menjadi sebuah buket. Bahan terdiri dari karton manila, gunting, lem, kancing, kawat bunga, pita dan kertas untuk membungkus buket. Program ini dapat diselesaikan dalam waktu sekitar 2 jam dengan dukungan peralatan sederhana yang dapat diperoleh dan dibawa dengan mudah.



Gambar 1. Gambar rencana pembuatan bunga (Sumber <http://imgfave.com/view/3256422>)



Gambar 2. Pembukaan acara dengan bernyanyi bersama



Gambar 3. Perkenalan para ibu dan guru PAUD dengan dosen dan mahasiswa



Gambar 5. Belajar melipat modul satuan



Gambar 4 . Belajar memotong pola dasar karton

Secara umum ibu-ibu peserta pelatihan ini mengikuti dengan bersungguh-sungguh setiap tahap yang dijelaskan. Mulai dari memotong bentuk kertas dasar dan melipat menjadi modul-modul bunga dasar, dapat dikerjakan dengan seksama. Hal ini menjadi penting di dalam pembuatan origami modular, karena bila pembuatan modul dasar tidak sama atau kurang rapi maka hasil rakitan akan menjadi kurang maksimal.

Para dosen mulai memberikan instruksi pengerjaan bunga kertas. Para orang tua beserta guru mengikuti. Setiap guru atau orang tua didampingi satu atau dua mahasiswa, karena ada beberapa orang tua yang datang membawa bayi, sehingga memerlukan bantuan lebih.

Para guru dan orang tua dibagikan kertas karton manila. Lalu ditunjukkan cara membagi dan memotong karton tersebut menjadi bentuk kotak-kotak untuk menjadi bentuk dasar pembuatan daun bunga.

Pada perkembangannya nanti bunga ini dapat dibuat menggunakan berbagai macam kertas termasuk kertas limbah. Namun karena ini merupakan pelatihan pada tahap yang sangat awal dan penggunaan kertas limbah juga cukup membutuhkan kreativitas agar mendapatkan hasil tampilan yang maksimal, maka diputuskan pada tahap awal ini menggunakan kertas atau karton dalam kondisi baru. Dengan demikian hasil tampilan dapat dipastikan dapat dinikmati dengan baik.



Gambar 6. Merakit modul satuan menjadi bentuk bunga



Gambar 7. Membuat beberapa bunga untuk dirangkai



Gambar 8. Tampilan satu bunga yang terdiri dari 5 modul dasar

Bunga yang terbentuk dari 5 modul dasar disatukan menggunakan lem dan diberi aksesoris kancing untuk menggambarkan putik bunga. Kancing juga merupakan bahan yang cukup mudah didapat dan tersedia di dalam berbagai warna, bentuk dan ukuran, sehingga dengan kreativitas nantinya dapat menjadi elemen yang menarik.



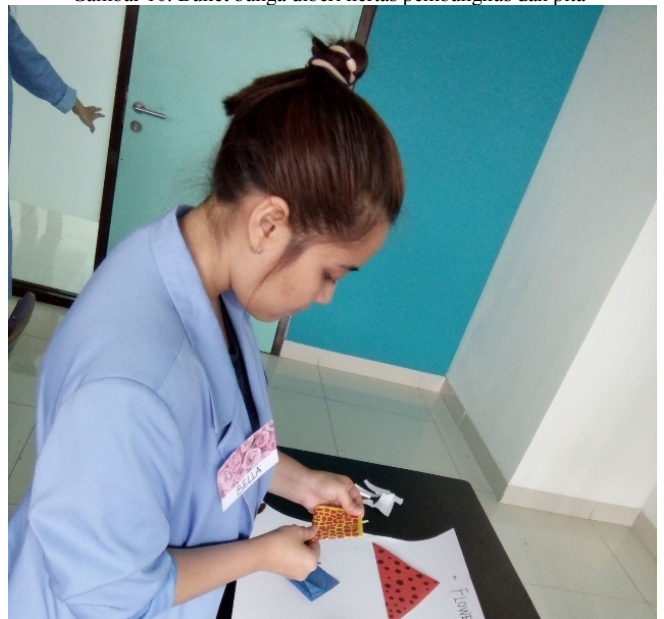
Gambar 9, Tampilan bunga setelah diberi kawat dan dirangkai

Tiap bunga diberi kawat yang umum digunakan untuk membuat bunga kerajinan. Kawat ini berfungsi sebagai batang bunga agar dapat disusun menjadi sebuah rangkaian buket. Sebagai sentuhan akhir buket dilapisi dengan kertas *crepe* atau dapat digunakan kertas warna lainnya dan diberi pita sebagai unsur pemanis.

Dengan demikian para ibu telah dapat membuat sebuah produk final berupa buket bunga yang dapat berfungsi sebagai *hand bouquet* atau dirangkai di vas bunga dan diletakkan di berbagai tempat di sebuah ruangan.

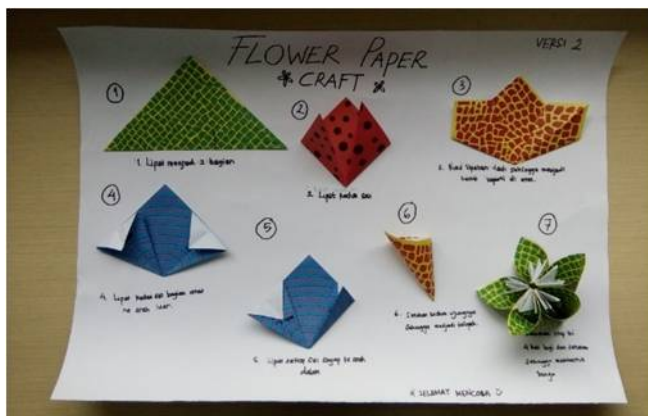


Gambar 10. Buket bunga diberi kertas pembungkus dan pita



Gambar 11. Pembuatan papan instruksi

Mengingat pelatihan hanya dalam satu hari dan memakan 2 jam, para mahasiswa menyiapkan papan demo untuk dipasang di dinding sekolah PAUD. Hal ini bertujuan agar setelah pelatihan ini ibu-ibu dapat terus berlatih dan melihat insruksi pembuatan langkah demi langkah.



Gambar 12. Papan instruksi untuk ditempel pada dinding sekolah PAUD

Di akhir pelatihan para ibu masing-masing membawa pulang buket yang sudah jadi. Hal ini menjadi penting agar para ibu dapat menunjukkan hasil pelatihan pada suami atau keluarga dengan harapan mendapatkan dukungan untuk mengikuti pelatihan-pelatihan selanjutnya atau mendapat support bila mereka ingin mengembangkan usaha .

III. KESIMPULAN

Secara umum pelatihan ini terlaksana dengan lancar dan mendapat sambutan yang baik dari para ibu orang tua siswa PAUD.

Para selain mendapat ketrampilan membuat buket bunga yang segera dapat dijual bilamana ada peluang, para ibu juga mendapat kepercayaan diri bahwa mereka ternyata mampu membuat sebuah karya yang baik dan indah.

Para ibu juga senang dengan adanya papan cara pembuatan yang diletakan di sekolah sehingga mereka dapat berlatih sendiri dan dapat melihat kembali bila ada langkah-langkah yang terlupakan.

Untuk ke depan para ibu mengharapkan adanya pelatihan lanjutan yang bukan hanya terbatas pada skill tapi juga pengetahuan pelengkap seperti *packaging* dan cara-cara penjualan.

Dengan adanya tanggapan yang baik dari ibu-ibu peserta pelatihan makan untuk tahap berikutnya dapat disusun program pelatihan seni terstruktur baik topik maupun metode yang nantinya juga dapat digunakan untuk diterapkan bagi orangtua siswa PAUD di lokasi lain.

DAFTAR PUSTAKA

[1] "Website Open Data Pemerintah Kota Bandung," [Online]. Available: <http://data.bandung.go.id/dataset/data-lembaga-paud-tahun-2014-kota-bandung>. [Accessed 23 June 1917].

[2] Sumanto, Pengembangan Kreativitas Seni Rupa Anak Sekolah Dasar, Jakarta: Depdiknas, 2006.

[3] R. J. Phillips, Arts Entrepreneurship and Economic Development: Can Every City be "Austintatious"?, Hanover: now Publisher Inc., 2010.

[4] R. Sidauruk, "Peningkatan Peran Pemerintah Daerah dalam Rangka Pengembangan Ekonomi Kreatif di Provinsi Jawa Barat," *Jurnal Bina Praja*, vol. 5, no. September, pp. 141-158, 2013.

[5] B. P. Statistik, "Profil Industri Mikro dan Kecil 2015," 3 Desember 2015. [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/index.php/publikasi/1162>. [Accessed 3 September 2017].

[6] H. Hendrayati, "Pikiran Rakyat," 18 Agustus 2017. [Online]. Available: <http://www.pikiran-rakyat.com/opini/2017/08/18/menggerakkan-wirausaha-perempuan-jabar-407655>. [Accessed September 15 2017].

[7] Badan Ekonomi Kreatif, Maret 2015. [Online]. Available: <http://indonesiakreatif.bekraf.go.id/ikpro/wp-content/uploads/2015/07/Rencana-Pengembangan-Kerajinan-Nasional.pdf>. [Accessed 14 September 2017].

[8] A. Yahya, Paper Craft Kreasi Unik dan Menarik dari Limbah Kertas, Depok: Pustaka Swara, 2008.

[9] W. a. B. J. Koutstaal, Innovating Minds: Rethinking Creativity to Inspire Change, New York: Oxford University Press, 2015.

[10] M. G. LaFosse, LaFosse & Alexander's Origami Flowers Kit: Lifelike Paper Flowers to Brighten Up Your Life, Tokyo: Tuttle Publishing, 2014.