



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 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 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 Keterampilan 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 Keterampilan 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

Membuat Pakaian dengan Pola Praktis

Nina Nurviana, M.Ds

Program Studi Desain Komunikasi Visual, Universitas Kristen Maranatha

Jl. Surya Sumantri no. 65 Bandung 40164

nina_leisa@yahoo.co.id

Abstract — Clothing is one of the basic human needs, it is always inherent in all of their activities. The existence of clothing has undergone a very rapid development. If at first time clothing has served as a basic necessity as stated by Abraham Maslow at needs level (clothing, food, board), more functioning as body coverage and to protect the body from the weather. In its development, the clothing is not just to cover the body or to avoid the cold and heat, but also take the aesthetic factor into consideration. This condition encourages the growth of textile industries, convections and so on.

Appearance is something important for women, so they are willing to spend huge sum of money for a beautiful appearance, pretty and charming. Unfortunately, not everyone has the same opportunity to have a new trendy clothes because of their limited funds. Based on this condition the authors conducting a training for the women who wants to look trendy, but do not have the funds to make their own clothes. Usually for someone to be able to make their own clothes, they should have the skill to make a pattern and use sewing machines, but this training did not require a sewing machine. If they are diligent in doing this, this activity can also bring additional incomes.

The activity was done in Cimahi Elementary School, Sukagalih District and also at YBPK school, which involved kindergarten up to high school teachers. The response we got from this activity is very positive. The participants were enthusiastic, they can also do some mixing and matched the clothes they made, especially when they tried their own creation. So, through this training the women can appear to be trendier, it can be more efficient and even can increase their incomes. Men can also take participation in this training, it is also suitable for women wearing veils.

Keywords: clothes, skill, appearance, needs, income.

I. PENDAHULUAN

Pakaian sebagai kebutuhan pokok yang keberadaannya seiring dengan peradaban manusia. Keberadaan pakain juga senantiasa berubah dan berkembang sesuai dengan dinamika yang terjadi dalam kehidupan. Fungsi pakaian yang semula lebih sebagai penutup aurat/tubuh dan untuk melindungi dari udara dingin serta panas dalam perkembangannya masa kini menjadi bertambah, pakaian yang dilengkapi asesoris, menjadi ajang gengsi atau prestise serta dapat menunjukkan ciri khas eksistensi diri seseorang. Tidak jarang orang bersedia mengeluarkan dana yang besar untuk memperoleh penampilan yang trendi dan bahkan ada orang yang rela berhutang demi penampilan yang diimpikan. Bagi yang mempunyai penghasilan tidak menjadi masalah tetapi bagi

yang kurang akan menjadi frustrasi karena tidak mampu membeli atau memaklunkan kepada penjahit. Situasi ini yang kemudian mendorong penulis untuk mencari solusi bagaimana mencari cara membuat pakaian yang mudah dipraktikkan. Sebagai salah satu Dosen dari fakultas Seni Rupa dan Desain tergerak untuk melakukan riset singkat dan melakukan uji coba mencari solusi membuat pakaian untuk wanita yang berpeluang untuk menjadi modis dan trendi tetapi simpel dan mudah pembuatannya. Proses pembuatan pakaian ini dapat dipraktikkan oleh perempuan dari berbagai kalangan, berbagai usia dan berbagai bentuk badan karena pakaian ini dibuat tanpa pola yang rumit, tanpa kursus khusus dan tanpa mesin jahit. Hasilnya dalam waktu singkat, dengan menggunakan bahan kain yang relatif terjangkau, peralatan sederhana serta tidak memerlukan keterampilan secara khusus ternyata dapat membuat penampilan peserta menjadi lebih menarik. Oleh sebab itu pelatihan ini dianggap sesuatu yang penting dan menarik bagi para perempuan sebab tanpa harus memiliki suatu ketrampilan khusus dalam menjahit, dapat membuat baju sendiri, jika sudah terampil dan terbiasa memadukan warna dan corak kain serta model kemudian ditekuni kelak dapat menjadi sumber penghasilan bagi keluarga. Pelatihan ini awalnya diberikan kepada guru-guru sekolah dasar di kota Cimahi dan respon yang didapat sangat baik. Berdasarkan itu pelatihan ini kemudian dilanjutkan di beberapa tempat. Salah satunya di Kelurahan Sukagalih yang merupakan salah satu warga binaan dari Fakultas Seni Rupa dan Desain Universitas Kristen Maranatha.

A. Identifikasi Masalah

1. Bagaimana memanfaatkan kain yang dimiliki tanpa harus pergi ke tukang jahit
2. Bagaimana memanfaatkan kain yang dimiliki agar dapat tampil menarik dengan dana yang minimal
3. Bagaimana meningkatkan kreativitas dengan paduan busana

B. Manfaat Penelitian

1. Membantu kaum Perempuan untuk dapat membuat pakaian sendiri sekalipun tidak memiliki ketrampilan menjahit dan tidak punya mesin jahit
2. Memanfaatkan kain yang dimiliki untuk dijadikan baju yang trendi

3. Melalui pelatihan ini kaum perempuan dapat meningkatkan kreativitas dan hasilnya tidak hanya untuk dipakai sendiri tapi juga bisa dijual sehingga dapat meningkatkan kesejahteraan keluarga

II. TINJAUAN PUSTAKA

Pakaian berfungsi antara lain sebagai penutup aurat, pelindung tubuh manusia, simbol status manusia, penunjuk identitas dan bila dilengkapi dengan aksesoris yang sesuai dapat meningkatkan daya tarik seseorang. (www.organisasi.org). Sementara itu yang dimaksud dengan pola adalah potongan potongan kertas yang merupakan prototipe bagian-bagian pakaian produk jahit menjahit. Pola pakaian dibuat berdasarkan model pakaian, ukurannya disesuaikan dengan ukuran badan pemakainya (<http://fitinline.com/article/read/pola-pakaian>). Kreativitas Dalam KBBI adalah kemampuan seseorang untuk menciptakan sesuatu yang baru, baik berupa gagasan maupun karya nyata, dalam bentuk ciri-ciri aptitude maupun non aptitude, dalam karya baru maupun kombinasi dengan hal-hal yang sudah ada, dan semuanya relatif berbeda dengan yang sudah ada sebelumnya. Ketiga poin tersebut ada dalam keseharian manusia khususnya kaum perempuan di mana perempuan ingin tampil berpakaian trendi melalui kegiatan kreatif diawali dengan membuat pola dan menyiapkan kain.

Kegiatan ini bermula ketika ada pertemuan antara Lurah Sukajadi dan pihak fakultas Seni Rupa dan Desain. Saat itu Lurah mengemukakan bahwa kaum Ibu di daerahnya memiliki Ikatan Perempuan yang memiliki beragam kegiatan dan setiap kegiatan yang dilakukan dapat meningkatkan keterampilan termasuk dapat meningkatkan kesejahteraan keluarga. Menindaklanjuti pertemuan tersebut pihak FSRD kemudian melakukan beberapa tawaran kegiatan pengabdian yang dapat dilakukan. Dari pertemuan tersebut disepakati bahwa membuat baju tanpa pola yang dipilih. Peserta yang ikut dalam kegiatan tersebut berjumlah 40 orang. Oleh Sebab itu penulis terlebih dahulu membentuk tim dan melakukan pelatihan terhadap anggota tim yang pada saat pengabdian akan mendampingi penulis. Tim tersebut terdiri dari beberapa orang rekan Dosen dari FSRD. Selanjutnya penulis menyiapkan gambar dan petunjuk teknis dalam membuat baju dengan pola sederhana. Bahan tersebut kemudian diperbanyak. Langkah selanjutnya menyediakan bahan bahan yang diperlukan. Berikut ini bahan bahan yang diperlukan :

- a. Selendang
- b. Pashmina
- c. Scarf
- d. Kain Polos
- e. Kain batik
- f. Kain Bali

Alat Yang Digunakan :

- a. Penggaris
- b. Pinsil penanda
- c. Gunting
- d. Jarum Pentul
- e. Jarum jahit
- f. Benang jahit sesuai kain

III. PELAKSANAAN KEGIATAN

Sebelum memulai kegiatan penulis telah menyiapkan sejumlah kain sesuai model yang telah diukur dan ditandai. Bahan kain dipilih yang sudah mempunyai jahitan pada sekelilingnya, misalnya scarf, pashmina atau selendang, jika berupa kain meteran maka harus dijahit atau diobras pinggirannya. Kegiatan dimulai dengan membagi peserta ke dalam beberapa kelompok, sesuai dengan jumlah model baju yang akan dibuat misalnya jika peserta 40 orang dan model yang akan dibuat berjumlah 10, maka setiap kelompok berjumlah 4 orang. Setelah itu pelatih (penulis) membagikan kertas yang bergambar pola dan menjelaskan langkah langkah yang harus dilakukan mulai dengan melipat kain, menggantung bagian tertentu menjahit yang sudah ditandai dan melipat bagian yang perlu dikelim dengan menggunakan jarum pentul supaya mudah menjahitnya. Menjahit hanya dengan menggunakan tangan dan bukan mesin, menjahit dapat memakai cara yang paling mudah yaitu jelujur yang rapat. Berikut ini gambar dari masing masing model baju yang telah disiapkan

Teknik :

- a. Jelujur kecil/rapat
- b. Jahit Kelim

Yang Harus Diperhatikan pada pola :

- a. Lingkar Kepala : 60cm (dibagi 2 atau 4)
- b. Lebar Punggung : 30 cm atau lebih (dibagi 2)
- c. Lingkar badan/pinggul : 110 cm lebih (dibagi 4)
- d. Lingkar Lengan : 46 cm atau lebih (dibagi 2)



Gambar 1. Peserta diperkenalkan dengan bahan bahan yang digunakan



Gambar 2. Para peserta antusias mengikuti kegiatan



Gambar 5. Seluruh model baju dipamerkan



Gambar 3. Para peserta mencoba melakukan paktek sesuai arahan dari nara sumber



Gambar 6. Nara sumber diwawancara MCTV



Gambar 4. Peserta “memamerkan” hasil karya sendiri di luar ruangan

DAFTAR PUSTAKA

- Indira, Ira D., 2014. 23 Model Baju Kelelawar. Tangerang: Penerbit Kataelha
Kartika, Natalia, 2013. Membuat Busana Muslim Tanpa Pola. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama

LAMPIRAN

KREATIF & KEREN

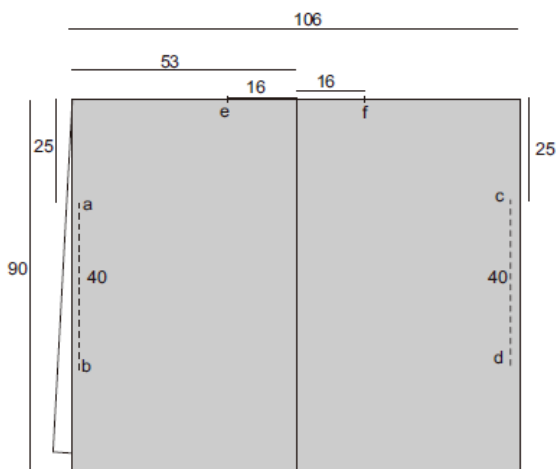
Bahan: Selendang
Pashmina
Scarf
Kain kaos
Kain batik

Alat: Penggaris
Pinsil penanda
Gunting
Jarum pentul
Jarum jahit
Benang jahit sesuai kain

Teknik: Jelujur kecil
Jahit kelim

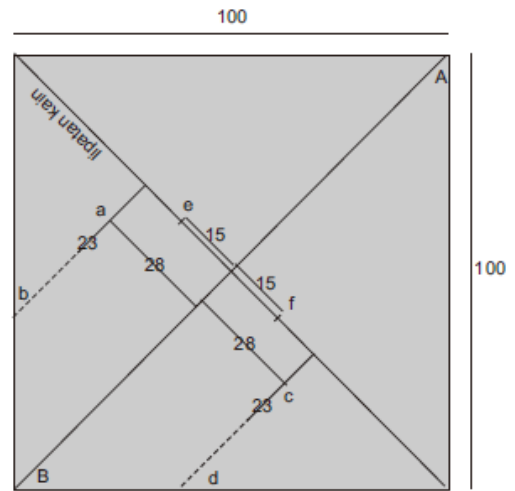
Yang harus diperhatikan pada pola:
Lingkar kepala : 60 cm (dibagi 2 atau 4)
Lebar punggung: 30 cm atau lebih (dibagi 2)
Lingkar badan/pinggul: 110 cm lebih (dibagi 4)
Lingkar lengan: 46 cm atau lebih (dibagi 2)

1

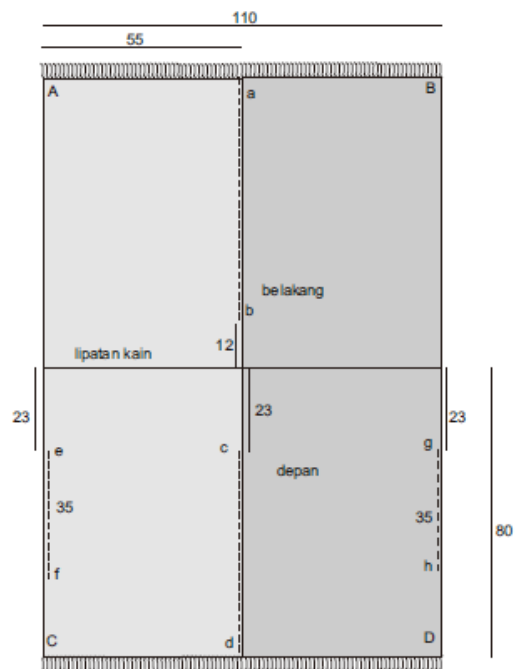


- cari pashmina yang berukuran besar kira kira 180 x 106 cm jika tidak ada kain yang tidak kaku lalu diobras sisinya
- lipat kain berukuran 180 x 106 cm menjadi 90 X 106 cm
- jelujur kecil yang kuat dari a ke b
- jelujur kecil yang kuat dari c ke d
- gunting tengah kain untuk lubang leher dari e ke f
- kelim yang rapi lingkaran e ke f

2



- disarankan untuk yang berbadan kecil
- cari scarf yang berukuran besar kira kira 100 x 100 cm jika tidak ada kain yang tidak kaku lalu diobras sisinya
- lipat kain dari A ke B
- jelujur kecil yang kuat dari a ke b
- jelujur kecil yang kuat dari c ke d
- gunting tengah kain untuk lubang leher dari e ke f
- kelim yang rapi lingkaran e ke f



- cari dua selendang atau pashmina r kira kira 55 x 160 cm boleh sama atau berbeda motif
- jika tidak ada kain yang tidak kaku lalu diobras sisinya
- jelujur kecil yang kuat dari a ke b
- jelujur kecil yang kuat dari c ke d
- lipat kain dari AB ke CD
- jelujur kecil yang kuat dari e ke f
- jelujur kecil yang kuat dari g ke h

4

120
60

165

lipatan kain

- cari dua selendang atau pashmina kira kira 60 x 165 cm boleh sama atau berbeda motif jika tidak ada kain yang tidak kaku lalu diobras sisinya
- jelujur kecil yang kuat dari a ke b
- jelujur kecil yang kuat dari c ke d
- lipat kain dari AB ke CD
- jelujur kecil yang kuat dari e ke f
- jelujur kecil yang kuat dari g ke h
- jelujur daerah i 5cm dari ujung kain
- jelujur daerah j 5cm dari ujung kain

6

112
16 16

75

lipatan kain

- cari kain Bali yang berukuran 112 x 150 cm
- lipat kain dari AB ke CD
- jelujur kecil yang kuat dari a ke b
- jelujur kecil yang kuat dari c ke d
- satukan tali tali AB ke CD sisakan e ke f untuk lubang leher
- gunting lipatan kain dari E ke F
- kelim yang rapi lingkaran EF

5

75 (2x75=150 cm)

100

lipatan kain

- cari kain kaos yang tipis atau sedang ukuran 150 x 100 cm
- dilipat dua menjadi 75 x 100 cm
- gunting sehingga menjadi lingkaran
- buat pola kotak (lihat gambar)
- lebar punggung 15 (30 cm) jika badan lebih besar agar ditambah
- gunting pola kotak untuk kemudian menjadi lubang lengan

ukuran kain 112 x 150

lipatan kain

16 16

- disarankan untuk yang berbadan kecil
- cari kain Bali yang berukuran 112 x 150 cm
- lipat kain sedemikian rupa (lihat gambar)
- jelujur kecil yang kuat dari a ke b
- jelujur kecil yang kuat dari c ke d
- gunting tengah kain untuk lubang leher dari e ke f
- kelim yang rapi lingkaran e ke f

8

- cari kain chiffon atau yang tipis yang berukuran 90 x 150 cm sebanyak 2 buah, diobras sekelilingnya (kain A dan B)
- satukan kain A dan B (lihat gambar)
- jelujur kecil yang kuat dari a ke b
- jelujur kecil yang kuat dari c ke d
- jelujur e dan k 10 cm, g dan i 14 cm
- sisakan h (lubang leher) 16 cm + 16 cm
- sisakan f dan j 5 cm untuk lubang ikatan variasi
- pemakaian, masukkan badan ke bagian yang terjahit dan kepala masuk ke lubang leher, untuk variasi ujung kain C masuk ke lubang f lalu diikat

9

- cari kain kaos yang tebal atau kain laken ukuran 126 x 126 cm
- dilipat empat lalu dibuat pola seperempat lingkaran
- gunting sehingga menjadi lingkaran
- buat lingkaran leher berbentuk oval (lihat gambar)
- lipat kain dari A ke B
- jelujur kecil yang kuat dari a ke b
- jelujur kecil yang kuat dari c ke d
- tengah depan e ke f boleh digunting atau tidak tergantung selera