

p-ISSN: 2614-5251  
e-ISSN: 2614-526X

# SELAPARANG

Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan  
(JPMB)



Vol. 3

No. 1

November 2018

Publikasi Resmi

Program Studi Pendidikan Fisika  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Mataram

## **EDITORIAL TEAM**

### **Editor in Chief**

Zulkarnain Zulkarnain, University of Muhammadiyah Mataram, Indonesia, Indonesia

### **Editorial Boards**

Saddam Saddam, Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia

Abdul Rahman Wahid, Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia

Eka Murdani, STKIP Singkawang Kalimantan Barat, Indonesia

Rudi Purwanto, STIT Palapa Nusantara, Indonesia










M. Firman Ramadhan, Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia

Ni Wayan Sri Darmayanti, STKIP Suar Bangli, Indonesia

## REVIEWER

1. Mahsup Mahsup, [Scopus ID: 57214780479, Sinta ID: 6040833], University Muhammadiyah Mataram, Indonesia
2. Dr. Khairil Anwar, S.Pd., M.Pd.Si, Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia
3. Galih Abdul Fatah Maulani, S.Kom., M.Kom, Universitas Garut, Indonesia
4. Dr. Muhammad Iqbal Fasa, M.E.I, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, Indonesia
5. Ivanna Beru Brahmana, Bagian Obstetri & Ginekologi, Prodi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia
6. Dr. H. Nizar Alam Hamdani, SE., M.M.,M.T.,M.Si, Universitas Garut, Indonesia
7. Linda Suwarni, Universitas Muhammadiyah Pontianak, Indonesia
8. Johri Sabaryati. M.PFis, Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia
9. Linda Sekar Utami. M.PFis, Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia
10. M Isnaini. M.Pd, Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia
11. Darwin. H. Pangaribuan, Ir., M.Sc., Ph.D, Universitas Lampung, Indonesia
12. Dr. Evi Maria., M. Acc., Ak., CA., Universitas Kristen Satya Wacana, Indonesia
13. Dr. Maemunah M.H, University of Muhammadiyah Mataram, Indonesia
14. Dr. Khairul Basar, S.Si., M.Si, Intitute of Technology Bandung, Indonesia
15. Dr. Ibrahim, Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia
16. Ameilia Zuliyanti Siregar, S.Si., M.Sc., Ph.D, Universitas Sumatera Utara, Indonesia
17. Dr.rer.nat Sparisoma Viridi, S.Si., M.Si, Institute of Technology Bandung, Indonesia
18. Dr. Rahadi Wirawan, S.Si., M.Si, University of Mataram, Indonesia
19. Dr. Aris Doyan, M.Si., Ph.D, University of Mataram, Indonesia
20. Rizki Nurhana Friantini, S.Pd., M.Pd, STKIP Pamane Talino, Indonesia
21. Ranu Iskandar, M.Pd, Universitas Negeri Semarang, Indonesia
22. Oman Somantri, M.Kom, Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia
23. Setiyani M.Pd, University of Swadaya Gunung Jati, Indonesia
24. Dr. Nurhayati Nurhayati, (Sinta ID: 6100021) Muhammadiyah Mataram University, Indonesia
25. Apt. Nurul Qiyaam, M. Farm. Klin, Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia
26. Islahudin, S.Pd., M.PFis, University of Muhammadiyah Mataram, Indonesia


## DAFTAR ISI

<p><b><u>SKRINING SWAB ANTIGEN SAAT KUNJUNGAN ANTENATAL CARE PADA IBU HAMIL DI POLINDES REMBIGA KOTA MATARAM</u></b></p> <p> Cahaya Indah Lestari, Evi Diliانا Rospia, Rizkia Amilia, Dwikartika Cahyaningtyas, Siti Mardiyah WD, Mifanatul Hairah, Nadia Ropida</p> <p> Views of Abstract: 115   PDF: 86</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>549-553</p>
<p><b><u>PELATIHAN KOMPUTER DASAR DAN PEMANFAATAN INTERNET BAGI SISWA UNTUK MENDUKUNG PEMBELAJARAN DARING</u></b></p> <p> Emilda Emilda, Mariska Putri Pratiwi, Fernika Tiara Wulandari, Rini Anjani</p> <p> Views of Abstract: 95   PDF: 25   PDF: 28</p>	<p><a href="#">PDF</a> <a href="#">PDF</a></p> <p>554-557</p>
<p><b><u>EDUKASI POLA HIDUP SEHAT PADA PASIEN DIABETES DIMASA PANDEMIC COVID-19</u></b></p> <p> Dewi Prabawati, Yovita Dwi Setiyowati</p> <p> Views of Abstract: 86   PDF: 58</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>558-564</p>
<p><b><u>WORKSHOP ASISTEN PRAKTIKUM PADA CALON GURU FISIKA</u></b></p> <p> Hadma Yuliani, Maryam Aulia, Normilawati Normilawati, Tiya Andani</p> <p> Views of Abstract: 51   PDF: 28</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>565-571</p>
<p><b><u>SOSIALISASI PRAKTIK PENGGUNAAN PESAWAT TANPA AWAK (DRONE) DI LINGKUNGAN PONDOK MODERN SELAMAT KENDAL</u></b></p> <p> Yeni Selfia, Abdul Majid, Dewi Bussaina Ghassani, Nanik Hidayati</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>572-575</p>

 Views of Abstract: 53 | PDF: 25

**PENGUATAN KONSEP STOIKIOMETRI SEBAGAI DASAR PEMECAHAN MASALAH SOAL PERHITUNGAN KIMIA :  
PERSIAPAN KSN-K KIMIA 2022 DI SMAN MODAL BANGSA ARUN KOTA LHKSEUMAWA ACEH**

 *Mellyzar Mellyzar, Henni Fitriani, Agus Muliaman, Ayu Rahmi*


 Views of Abstract: 58 | PDF: 24

[PDF](#)

576-583

**KKN MANDIRI ERA NEW NORMAL DI DESA NGALUPOLO, KECAMATAN NDONA, KABUPATEN ENDE PROVINSI  
NUSA TENGGARA TIMUR**


 *Marselina Lipat Karang, Maria Helena Carolinda Dua Mea*


 Views of Abstract: 78 | PDF: 38

[PDF](#)

584-592

**PENDAMPINGAN PRODUKSI PESTISIDA NABATI PADA PETANI HORTIKULTURA DI DESA SUKORAMBI  
KABUPATEN JEMBER**

 *Mohammad Hoesain, Ankardiansyah Pandu Pradana, Suharto Suharto, Fariz Kustiawan Alfarisy*


 Views of Abstract: 99 | PDF: 66

[PDF](#)

593-597

**EDUKASI PERAN APOTEKER CILIK DI DESA LEMPAKE KOTA SAMARINDA**

 *Nanda Daru Wahdini, Oktavia Triwanti, Paula Mariana Kustiawan*


 Views of Abstract: 37 | PDF: 13

[PDF](#)

598-603

**PENINGKATAN KOMPETENSI PEGAWAI DI LINGKUNGAN KEMDIKBUD DALAM BIDANG KOMPUTER  
MENGUNAKAN MICROSOFT OFFICE**

 *Tri Ika Jaya Kusumawati, Wulandari Wulandari, Sri Mulyati*

 Views of Abstract: 37 | PDF: 25

[PDF](#)

604-608


<p><b><u>MEMBANGUN JIWA WIRUSAHA SANTRI PONPES AL-FALAH PUGER MELALUI PENDAMPINGAN PRODUK VARIASI OLAHAN IKAN SERTA STRATEGI E-COMMERCE MARKETING</u></b></p> <p> <i>Niswatul Imsiyah, Tiara Tiara, Titin Kartini</i></p> <p> Views of Abstract: 62   PDF: 29</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>609-613</p>
<p><b><u>PENDAMPINGAN PEMBUATAN INSTAGRAM DALAM PEMASARAN PRODUK LOKAL DESA BAHAL GAJAH, KAB. SIMALUNGUN</u></b></p> <p> <i>Damayanti Safitri, Hafiz Azhar, Liharman Saragih, Taufik Parinduri, Mahaitin H. Sinaga</i></p> <p> Views of Abstract: 115   PDF: 39</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>614-618</p>
<p><b><u>PELATIHAN EDITING VIDEO BERBASIS APLIKASI KINEMASTER UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI DIGITAL GURU</u></b></p> <p> <i>Ningrum Astriawati, Prasetya Sigit Santosa, Gino Erman Agusta, Cahya Purnomo, Joko Subekti</i></p> <p> Views of Abstract: 66   PDF: 39</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>619-623</p>
<p><b><u>PEMBERDAYAAN KADER LANSIA DALAM UPAYA PENATALAKSANAAN HIPERTENSI</u></b></p> <p> <i>Achmad Syukkur, Elizabeth Yun Yun Vinsur, Anang Nurwiyono</i></p> <p> Views of Abstract: 122   PDF: 56</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>624-629</p>
<p><b><u>PELATIHAN PEMBUATAN TEH HERBAL PENUNJANG PRIMARY HEALTH CARE SELAMA MASA PANDEMI COVID-19 BAGI IBU PKK TANJUNG KARANG KOTA MATARAM</u></b></p> <p> <i>I Gusti Agung Ayu Hari Triandini, I Gde Adi Suryawan Wangiyana, Yulia Ratnaningsih, Raden Roro Narwastu Dwi Rita</i></p> <p> Views of Abstract: 43   PDF: 22</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>630-636</p>

<p><b><u>EDUKASI PERAWATAN KEHAMILAN MELALUI MEDIA ONLINE (WHATSAPP GROUP) DI MASA PANDEMIC COVID -19</u></b></p> <p> <i>Sri Wahyuni, Sinta Nuryati, Fuadah Ashri Nurfurqoni, Maya Astuti, Fauzia Fauzia, Fauzia Djamiloes</i></p> <p> Views of Abstract: 59   PDF: 43</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>637-643</p>
<p><b><u>SOSIALISASI PERMAINAN TRADISIONAL CONGLAK BERBASIS APLIKASI UNTUK ANAK DISABILITAS TUNAGRAHITA DI KABUPATEN KARAWANG</u></b></p> <p> <i>Rekha Ratri Julianti, Akhmad Dimiyati, Setio Nugroho, Nina Sulityowati</i></p> <p> Views of Abstract: 45   PDF: 18</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>644-648</p>
<p><b><u>PEMBERDAYAAN ANGGOTA PKK KELURAHAN KAUMAN KOTA MALANG DALAM PEMBUATAN SABUN ZAITUN DALAM UPAYA INOVASI MASA PANDEMI COVID-19</u></b></p> <p> <i>Ani Riani Hasana, Wibowo Wibowo, Lela Veronika Tindaon</i></p> <p> Views of Abstract: 29   PDF: 11</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>649-654</p>
<p><b><u>EDUTAINMENT: PENGENALAN HUTAN DAN LINGKUNGAN HIDUP PADA ANAK USIA DINI MENGGUNAKAN ALAT PERMAINAN EDUKASI DI DUSUN BANGKO KECAMATAN JAILOLO TIMUR</u></b></p> <p> <i>Fadila Tamnge, Firlawanti Lestari Baguna, Mahdi Tamrin</i></p> <p> Views of Abstract: 43   PDF: 17</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>655-660</p>
<p><b><u>PENINGKATAN PEMAHAMAN PENGGUNAAN VITAMIN DAN LONG COVID DI KOTA MATARAM DAN LOMBOK BARAT</u></b></p> <p> <i>Fitri Apriliany, Recta Olivia Umboro, Dedent Eka Bimmaharyanto S.</i></p> <p> Views of Abstract: 49   PDF: 16</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>661-666</p>

<p><b><u>PENINGKATAN KUALITAS PENGOLAHAN HASIL KOPI ROBUSTA PADA KELOMPOK TANI SANGKURIANG DESA GARAHAN KECAMATAN SILO KABUPATEN JEMBER</u></b></p> <p> <i>Usken Fisdiana, Dyah Nuning Erawati, Titien Fatimah, Ramadhan Taufika, Siti Humaida</i></p> <p> Views of Abstract: 44   PDF: 38</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>667-672</p>
<p><b><u>PENYULUHAN DAN PEMANTAUAN BERKALA POLA HIDUP BERSIH DAN SEHAT DALAM RANGKA PENANGGULANGAN KEJADIAN DIARE</u></b></p> <p> <i>Dian Rosadi, Romeo Azaria Nugroho, Mutia Rahmah, Siti Karimah Amaliah, Siti Nurhaliza Kosasih</i></p> <p> Views of Abstract: 43   PDF: 24</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>673-675</p>
<p><b><u>PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PEMBUATAN TONGKAT LANSIA</u></b></p> <p> <i>Lusi Mei Cahya Wulandari, Lilis Nurhayati, Johan Patrick T.</i></p> <p> Views of Abstract: 32   PDF: 20</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>676-681</p>
<p><b><u>KEGIATAN FUN ENGLISH BAGI ANAK-ANAK DI PANTI ASUHAN CIANGSANA BOGOR</u></b></p> <p> <i>Imelda Malawaty Simorangkir, Yulia Sofiani Zaimar, Yosi Maeleona Passandaran</i></p> <p> Views of Abstract: 59   PDF: 14</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>682-688</p>
<p><b><u>EDUKASI PENGGUNAAN PUPUK KANDANG DAN PUPUK Mo PADA BUDIDAYA KACANG TANAH DI TANAH PSAMMENT KECAMATAN NARMADA</u></b></p> <p> <i>Mulyati Mulyati, Rini Marlina, I Putu Silawibawa, Raden Sutriyono</i></p> <p> Views of Abstract: 67   PDF: 33</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>689-693</p>
<p><b><u>PELATIHAN ANGGOTA PKK DALAM UPAYA MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERBICARA MELALUI PUBLIC SPEAKING DAN PIDATO</u></b></p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>694-697</p>




<p> <i>Tiara Cahyaningtyas, Nur Samsiyah</i></p> <p> Views of Abstract: 50   PDF: 13</p>	
<p><b><u>POLA HIDUP SEHAT DAN PEMANFAATAN TOGA DALAM MENGATASI DIABETES MELITUS</u></b></p> <p> <i>Nor Latifah, Irfan Zamzani, Islan Nor, Hayatus Sa'adah, Irfan Zamzani, Dewi Nurhanifah, Afrida Noor Hani, Akhmad Parhan Naja, Annisa Nurislami, Ari Suprianto</i></p> <p> Views of Abstract: 68   PDF: 54</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>698-703</p>
<p><b><u>SOSIALISASI STUNTING DI MASYARAKAT KOTA TANGERANG</u></b></p> <p> <i>Shieva Nur Azizah Ahmad, Dadang Dadang, Siti Latipah</i></p> <p> Views of Abstract: 87   PDF: 33</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>704-708</p>
<p><b><u>PENINGKATAN KETERAMPILAN STANDAR KESEHATAN PADA KEMASAN MAKANAN DAN PEMASARAN DIGITAL PEDAGANG PASAR SULTAN</u></b></p> <p> <i>Sartika Puspita, Agustin Wulan Suci Dharmayanti, Dwi Aji Nugroho, Anggun Kharisma Putri</i></p> <p> Views of Abstract: 117   PDF: 41</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>709-713</p>
<p><b><u>PEMBENTUKAN KADER HIPERTENSI SEBAGAI UPAYA PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PEMANTAUAN KEJADIAN HIPERTENSI</u></b></p> <p> <i>Noor Ahda Fadillah, Riana Riana, Fitriati Rahman, Sekar Sari Ayuningtias, Wetha Exavarani Susanto</i></p> <p> Views of Abstract: 66   PDF: 28</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>714-720</p>
<p><b><u>PELATIHAN PENGELOLAAN E-SISTEM BK BERBASIS WEB BAGI GURU SMP UNTUK PENINGKATAN MANAJEMEN LAYANAN BIMBINGAN DAN KONSELING</u></b></p> <p> <i>Putri Ria Angelina</i></p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>721-725</p>

 Views of Abstract: 38 | PDF: 6

**PELATIHAN PEMBUATAN BUSINESS PLAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE BUSINESS MODEL CANVAS (BMC) PADA KOMUNITAS PEREMPUAN INDONESIA MAJU**

 *Eigis Yani Pramularso, Ety Nurhayaty, Isnurrini Hidayat Susilowati, Ratnawaty Marginingsih*

 Views of Abstract: 67 | PDF: 40

[PDF](#)

726-732

**OPTIMASI HASIL PRODUKSI LEMON CINA DAN DAUN JERUK PURUT DENGAN MEMANFAATKAN TEKNOLOGI INFORMASI**

 *Matheus Supriyanto Rumatna, Tirsa Ninia Lina, Wiesje Ferdinandus, Frety Matahelumual, Maya Pattiwael*


 Views of Abstract: 40 | PDF: 30

[PDF](#)

733-740

**PENYULUHAN USAHA PENINGKATAN JUMLAH PENUMPANG PADA USAHA JASA ANGKUTAN UMUM RAJAWALI SUMATERA UTARA DI MASA PANDEMI COVID 19**


 *Adelina Lubis, Syarifah Muthia Putri, Ihsan Effendi, Muhammad Ridha Haykal Amal*

 Views of Abstract: 41 | PDF: 19

[PDF](#)

741-745

**PENGUNAAN AGEN HAYATI *Trichoderma Sp.* UNTUK PENGENDALIAN HAMA PENYAKIT PADA TANAMAN PERTANIAN MILIK PETANI DI DESA KENOKOREJO, POLOKARTO, SUKOHARJO**

 *Srie Juli Rachmawatie, Tri Pamujasih, Tri Rahayu, M. Ihsan, Bagus Andika Fitroh, Deliar Muhammad Noor, Renaldi Renaldi*

 Views of Abstract: 131 | PDF: 92

[PDF](#)












746-750

**PRODUK DAN POTENSI DESA BUDAYA BERBASIS DESAIN VISUAL SEBAGAI MEDIA BRANDING KALURAHAN SRIHARDONO**











 *Sakir Sakir, Fajar Junaedi, Bhakti Gusti Walinegoro, Shelsa Aurelia Gunawan Putri*

[PDF](#)











751-755

 Views of Abstract: 31   PDF: 20	
<p><b><u>WORKSHOP DAN STRATEGI IMPLEMETASI E-COMMERCE PADA UKM MANUFATUR MEMANFAATKAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN E-BUSINESS DI MASA PANDEMI COVID-19</u></b></p> <p> <i>Aulia Fashanah Hadining, Singgih Saptadi, Ulinnuha Latifa</i></p> <p> Views of Abstract: 45   PDF: 33</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>756-760</p>
<p><b><u>PEMBERDAYAAN ANGGOTA PKK DALAM PEMANFAATAN KULIT BUAH NAGA SEBAGAI ANTIOKSIDAN UNTUK PEMBUATAN LIPBALM DI KELURAHAN KAUMAN KOTA MALANG</u></b></p> <p> <i>Ida Ayu Preharsini Kusuma, Ani Riani Hasana, Venny Kurnia Andika</i></p> <p> Views of Abstract: 93   PDF: 42</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>761-765</p>
<p><b><u>PEMANTAUAN PERTUMBUHAN DENGAN PIJAT BAYI OLEH KADER POSYANDU BALITA DALAM PERIODE EMAS 1000 HPK (HARI PERTAMA KEHIDUPAN)</u></b></p> <p> <i>Nicky Danur Jayanti, Senditya Indah Mayasari</i></p> <p> Views of Abstract: 41   PDF: 17</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>766-770</p>
<p><b><u>KADER SIAGA HIPERTENSI SEBAGAI PENCEGAHAN DAN PEMANTAUAN HIPERTENSI</u></b></p> <p> <i>Fakhriyah Fakhriyah, Devi Damayanti, Anji Anjani, Ellisa Febriani Permata Sari, Talitha Nuzul Nyssa, Zaliha Zaliha</i></p> <p> Views of Abstract: 79   PDF: 37</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>771-778</p>
<p><b><u>PKM MONITORING HARGA POKOK PERSEDIAAN DENGAN METODE FIFO BERBASIS APLIKASI WEBSITE</u></b></p> <p> <i>I Ketut Widhi Adnyana, Nyoman Ayu Nila Dewi</i></p> <p> Views of Abstract: 41   PDF: 15</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>779-783</p>

<p><b><u>PENINGKATAN SKILL GURU UNTUK PEMBUATAN GOOD PRESENTATION DI YAYASAN PENDIDIKAN MAMBAUL ULUM, KABUPATEN MOJOKERTO</u></b></p> <p> <i>Yesy Diah Rosita, Ronny Makkhfuiddin Akbar, Mimin Fatchiyatur Rohmah, Luki Ardiantoro</i></p> <p> Views of Abstract: 29   PDF: 15</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>784-791</p>
<p><b><u>PELATIHAN DIGITALISASI PEMBELAJARAN BUDAYA INTERKULTURAL BAHASA JERMAN UNTUK GURU SMA</u></b></p> <p> <i>Sri Prameswari Indriwardhani, Lilis Afifah, Sawitri Retnantiti</i></p> <p> Views of Abstract: 33   PDF: 18</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>792-797</p>
<p><b><u>PENYULUHAN KESEHATAN REPRODUKSI TENTANG KESIAPAN IBU MENGHADAPI MENOPAUSE PADA IBU-IBU SANGGAR SENAM LA FRESH BLIMBING KOTA MALANG</u></b></p> <p> <i>Yuliyani Yuliyani, Wira Daramatasia, Ervin Rufaindah</i></p> <p> Views of Abstract: 37   PDF: 22</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>798-802</p>
<p><b><u>PKM BERBAGI KASIH MENYONGSONG NATAL DAN HIBURAN KE PANTI ASUHAN ALMA DI KABUPATEN ENDE</u></b></p> <p> <i>Anselmus Mema, Adi Neneng Abdullah, Agustina Pali, Aschari Senjahari Rawe, Siti Arafat, Odilia manggu Ngguna Raji, Maria Purnama Nduru, Maria Finsensial Ansel, Catarina Novianti, Yuliana Wangge, Yohana Nono BS.</i></p> <p> Views of Abstract: 59   PDF: 16</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>803-807</p>
<p><b><u>PENGENALAN TEKNOLOGI BIOGAS SEBAGAI SUMBER ENERGI ALTERNATIF RAMAH LINGKUNGAN DI DESA TUBUHUE</u></b></p> <p> <i>Dominggus G. H. Adoe, Rima Nindia Selan</i></p> <p> Views of Abstract: 31   PDF: 14</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>808-812</p>
<p><b><u>MENGGALI POTENSI DESA EDUWISATA WOLOTOPO</u></b></p>	<p><a href="#">PDF</a></p>

<p> <i>Yosef Kusji, Lely Suryani, Aschari Senjahari Rawe, Ariswan Usman Aje</i></p> <p> Views of Abstract: 42   PDF: 7</p>	813-818
<a href="#">PDF</a>	
<p><b><u>PENDALAMAN MATERI SUBSTANSI MATEMATIKA DENGAN TEMA PELUANG BINOMIAL</u></b></p> <p> <i>Nur Agustiani, Gina Nuranti</i></p> <p> Views of Abstract: 32   PDF: 12</p>	819-824
<a href="#">PDF</a>	
<p><b><u>PENINGKATAN KAPASITAS KELOMPOK TANI WANITA SUKA MAJU DALAM PEMBUATAN PUPUK ORGANIK PADAT BERBAHAN ARANG SEKAM PADI DAN KOTORAN SAPI DI KELURAHAN MALUMBI, KABUPATEN SUMBA TIMUR</u></b></p> <p> <i>Uska Peku Jawang, Lusia Danga Lewu, Melycorianda H. Ndapamuri, Yonce Melyanus Killa, Marten Umbu Nganji, Suryani K. K. L. Kapoe, Umbu Rihi L. Niki, Sonia S. Helen, Adelita P. Maranda, Kawawu M. Tana, Maya R. Hana, Darius M. Yewa</i></p> <p> Views of Abstract: 54   PDF: 31</p>	825-832
<a href="#">PDF</a>	
<p><b><u>GERAKAN PENANAMAN POHON BERSAMA KARANG TARUNA DESA REMPE KECAMATAN SETELUK SUMBAWA BARAT</u></b></p> <p> <i>Ibrahim Ibrahim, Nurul Huda, Harry Irawan Johari, Sukuryadi Sukuryadi, Joni Safaat Adiansyah, Nurhayati Nurhayati, Mas'ad Mas'ad, Kamaluddin Kamaluddin, Mintasrihardi Mintasrihardi, Junaidi AM, Mahsup Mahsup, Agus Herianto, Sinta Muhardini, Irma I. Setiawan, M. Saleh, Burhanuddin Burhanuddin, M. Sobry, Sri Rejeki, Siti Hasanah</i></p> <p> Views of Abstract: 97   PDF: 30</p>	833-837
<a href="#">PDF</a>	
<p><b><u>PELATIHAN DAUR ULANG SAMPAH PLASTIK MENJADI KERAJINAN TANGAN YANG MENARIK</u></b></p> <p> <i>Yuliana Yenita Mete, Berty Sadipun, Marselina Rian, Elfrida Yosefina Marlon</i></p> <p> Views of Abstract: 60   PDF: 22</p>	838-841

<p><b><u>PENYULUHAN PENCEGAHAN HIPERTENSI DENGAN DENGAN DISIPLIN (DIET DASH, ISI PIRINGKU, PHBS UNTUK LINDUNGI KELUARGA DARI HIPERTENSI)</u></b></p> <p> <i>Ikrima Medyna, Muhammad Rizqi, Dewi Rahmawati, Dhea Vaneza Prilia, Ihya Hazairin Noor</i></p> <p> Views of Abstract: 147   PDF: 71</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>842-847</p>
<p><b><u>PENYULUHAN POLA HIDUP SEHAT MELALUI PROGRAM MASYARAKAT CERDIK CEGAH HIPERTENSI</u></b></p> <p> <i>Agung Waskito, Nensy Dian Safitri, Muhammad Dimas Aji Mandiri, Ainur Rahmah, Paulina Paulina</i></p> <p> Views of Abstract: 94   PDF: 43</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>848-855</p>
<p><b><u>WORKSHOP BEDAH PANDUAN PENGEMBANGAN PENDIDIKAN INKLUSIF UNESCO BAGI AKTOR PENDIDIKAN DI PROVINSI NTB</u></b></p> <p> <i>Lalu Hamdian Affandi, Arif Widodo, Asri Fauzi, Vivi Rachmatul Hidayati</i></p> <p> Views of Abstract: 35   PDF: 18</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>856-861</p>
<p><b><u>PENINGKATAN PENGETAHUAN MELALUI PENYULUHAN MENGENAI HIDUP SEHAT DAN PEMANTAUAN DENGAN BOOKLET PENGENDALIAN HIPERTENSI</u></b></p> <p> <i>Vina Yulia Anhar, Indira Shafa Widiana, Muhammad Yopie Zenaro, Nisnawati Nisnawati, Ni Putu Sri Wulan Sari, Rina Arinie</i></p> <p> Views of Abstract: 49   PDF: 29</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>862-866</p>
<p><b><u>POTENSI KOMBUCHA BUNGA TELANG SEBAGAI HIMBAUAN KEPADA WISATAWAN PANTAI CARITA DALAM MENINGKATKAN IMUNITAS</u></b></p> <p> <i>Firman Rezaldi, M. Fariz Fadillah, Mu'jijah Mu'jijah, Nurullah Asep Abdilah, Meliyawati Meliyawati</i></p> <p> Views of Abstract: 90   PDF: 43</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>867-871</p>

<p><b><u>PEMBERDAYAAN OB KAMPUS MELALUI BLENDED WORSHOP PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK MENJADI KOMPOS</u></b></p> <p> <i>Muriani Nur Hayati, Bayu Widiyanto, Fahmi Fatkhomi, Yuni Arfiani, M. Aji Fatkhurrohman, Mobinta Kusuma, Isrotun Ngesti Utami, Muhammad Misbakhul Anam</i></p> <p> Views of Abstract: 22   PDF: 7</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>872-876</p>
<p><b><u>POS PEMKES HIPERTENSI (POS PEMERIKSAAN KESEHATAN HIPERTENSI) DAN EDUKASI HIPERTENSI DI WILAYAH RT.003 RW.003 KELURAHAN GUNTING PAIKAT, KECAMATAN BANJARBARU SELATAN, KOTA BANJARBARU, KALIMANTAN SELATAN</u></b></p> <p> <i>Andini Octaviana Putri, Dominicha Ernalem Tarigan, Emelia Agustina, Laura Oksin Kawalo, Muhammad Saidi Hidayat</i></p> <p> Views of Abstract: 63   PDF: 25</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>877-882</p>
<p><b><u>PELATIHAN PENGOLAHAN MAKANAN DARI BUAH PISANG PADA ANGGOTA KARANGTARUNA DESA KESAMBEN</u></b></p> <p> <i>Laili Puji Hardini, Shanti Nugroho Sulistyowati, Ririn Febriyanti</i></p> <p> Views of Abstract: 35   PDF: 16</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>883-890</p>
<p><b><u>PELATIHAN PEMBUATAN ORNAMEN TRADISIONAL BAGI SISWA-SISWI DI SD 066/XI TANJUNG BUNGA KECAMATAN TANAH KAMPUNG KOTA SUNGAI PENUH</u></b></p> <p> <i>Ranelis Ranelis, Rahmad Washinton, Alipuddin Alipuddin</i></p> <p> Views of Abstract: 26   PDF: 11</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>891-895</p>
<p><b><u>SOSIALISASI ENERGI BARU DAN TERBARUKAN PADA WARGA RT 01 RW 08 PURI KARTIKA, KECAMATAN CILEDUG, KOTA TANGERANG</u></b></p> <p> <i>Eka Purwa Laksana, Nifty Fath, Rummi Sirait</i></p> <p> Views of Abstract: 37   PDF: 12</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>896-901</p>










<p><b><u>MEMBANGUN JIWA WIRAUSAHA PEMUDA DI MASA PANDEMI COVID-19 DENGAN PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN LOKAL</u></b></p> <p> <i>Elsa Christin Saragih, Anggreni Madik Linda, Junaedin Wadu, Febyningsi Rambu Ladu Mbana, Elfis Uumbu Katongu Retang</i></p> <p> Views of Abstract: 37   PDF: 18</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>902-908</p>
<p><b><u>PEMBERIAN MEDIA AUDIO-VISUAL "THE EFFECT OF SMOKE" SEBAGAI UPAYA MENANGGULANGI PERILAKU MEROKOK RUMAH TANGGA DI KELURAHAN GUNTING PAIKAT</u></b></p> <p> <i>Febi Aulia Safitri, Inanda Kasmawardah, Rhizsa Niematooon Naem, Muhammad Reza Maulana, Ayu Riana Sari A.</i></p> <p> Views of Abstract: 41   PDF: 28</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>909-914</p>
<p><b><u>PENINGKATAN PENGETAHUAN PENCEGAHAN OMICRON MELALUI BERMAIN PUZZLE PADA ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS</u></b></p> <p> <i>Indah Dewi Ridawati, Eva Oktaviani, Zuraidah Zuraidah, Nadi Aprilyadi, Jhon Feri, Teti Eriani, Yuniarti Yuniarti, Tri Murtiawati</i></p> <p> Views of Abstract: 54   PDF: 19</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>915-921</p>
<p><b><u>"PEKAN HIPERTENSI": PEMBENTUKAN KADER ANTI HIPERTENSI GUNA MENGGALAKKAN PROGRAM PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN HIPERTENSI</u></b></p> <p> <i>Mufatihatul Aziza Nisa, Hafiz Akmal Hidayatullah, Adelia Agsya Safitri, Amalia Widiwasa Munggaran, Fariha Puteri Amallia</i></p> <p> Views of Abstract: 54   PDF: 35</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>922-928</p>
<p><b><u>PEMBERDAYAAN KELOMPOK TANI LAHAN KERING MELALUI BUDI DAYA JAHE MERAH</u></b></p> <p> <i>Zulfanita Zulfanita, Didik Widiyantono, Budi Setiawan, Muhamad Taufik, Rofiq Nurhadi, Agung Nusantoro, Sugeng Eko Putro Widoyoko, Agus Budi Santoso</i></p> <p> Views of Abstract: 90   PDF: 40</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>929-935</p>




<p><b><u>PENGUATAN MINAT WIRAUSAHA MAHASISWA MELALUI PENDAMPINGAN PENYUSUNAN PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA-KEWIRAUSAHAAN PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI AGRIBISNIS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOREJO</u></b></p> <p> <i>Dyah Panuntun Utami, Uswatun Hasanah, Isna Windani, Istiko Agus Wicaksono, Didik Widiyantono, Zulfanita Zulfanita</i></p> <p> Views of Abstract: 71   PDF: 25</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>936-942</p>
<p><b><u>PELAKSANAAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH MELALUI VIDEO PEMBELAJARAN PADA SAAT PANDEMI COVID-19 DI SDN JURANGMANGU TIMUR 02 KOTA TANGERANG SELATAN</u></b></p> <p> <i>Yulianti Yulianti, Oktaviana Purnamasari</i></p> <p> Views of Abstract: 25   PDF: 16</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>943-946</p>
<p><b><u>BEST PRACTICE GURU DALAM PROSES PEMBELAJARAN DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN MENUJU GURU YANG BERKOMPETEN</u></b></p> <p> <i>Riana Rachmawati Dewi, Kartika Hendra Titisari</i></p> <p> Views of Abstract: 35   PDF: 21</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>947-951</p>
<p><b><u>MEMBUDAYAKAN BEROLAHRAGA PADA ANAK ASLI PAPUA</u></b></p> <p> <i>Miftah Fariz Prima Putra</i></p> <p> Views of Abstract: 24   PDF: 8</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>952-955</p>
<p><b><u>PENDIDIKAN SADAR DIRI " NO SMOKING " BAGI SANTRI DI PONDOK PESANTREN SALAFIYAH</u></b></p> <p> <i>Azam Syukur Rahmatullah, Muhammad Azhar</i></p> <p> Views of Abstract: 28   PDF: 9</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>956-966</p>

<p><b><u>EDUKASI GIZI PADA KADER POSYANDU SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PENGETAHUAN KADER DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MEDOKAN AYU KOTA SURABAYA</u></b></p> <p> <i>Riezky Faisal Nugroho, Erika Martining Wardani</i></p> <p> Views of Abstract: 48   PDF: 21</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>967-970</p>
<p><b><u>PELATIHAN PENYUSUNAN PROPOSAL PENELITIAN TINDAKAN KELAS KEPADA PARA GURU DI SDI TIBAKISA KECAMATAN BOAWAE KABUPATEN NAGEKEO NUSA TENGGARA TIMUR</u></b></p> <p> <i>Siprianus See, Berty Sadipun, Maria Finsensia Ansel, Aschari Senjahari Rawe, Yosef Moan Banda</i></p> <p> Views of Abstract: 38   PDF: 10</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>971-976</p>
<p><b><u>PELATIHAN PENGOPERASIAN SOFTWARE MANAJEMEN REFERENSI ENDNOTE DAN ZOTERO UNTUK PENGEMBANGAN KOMPETENSI GURU SEKOLAH DASAR</u></b></p> <p> <i>Ribut Prastiwi Sriwijayanti, Afib Rulyansah, Rizqi Putri Nourma Budiarti, Emy Yunita Rahma Pratiwi</i></p> <p> Views of Abstract: 46   PDF: 11</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>977-983</p>
<p><b><u>PELATIHAN KADER KESEHATAN MENGENAI SCREENING DEMENSIA PADA LANSIA DENGAN MENGGUNAKAN MINI MENTAL STATE EXAMINATION (MMSE)</u></b></p> <p> <i>Nanik Dwi Astutik, Monika Luhung</i></p> <p> Views of Abstract: 41   PDF: 22</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>984-989</p>
<p><b><u>PENINGKATAN PENGETAHUAN TERKAIT HIPERTENSI DENGAN METODE DARING PADA MASYARAKAT KELURAHAN GUNTING PAIKAT, KECAMATAN BANJARBARU SELATAN, KOTA BANJARBARU</u></b></p> <p> <i>Annisa Dwi Sekar Ayu, Antung Shafa Kamila, Ilma Hidayanti, Krisna Aryaguna, Adi Nugroho</i></p> <p> Views of Abstract: 31   PDF: 11</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>990-994</p>


<p><b><u>PELATIHAN METODE REFLEKSI BAGI GURU SEKOLAH PENGGERAK DALAM PROSES PEMBELAJARAN</u></b></p> <p> <i>Raja Ritonga, Rosni Harahap, Robiyatul Adawiyah Lubis</i></p> <p> Views of Abstract: 70   PDF: 32</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>995-1002</p>
<p><b><u>PENGABDIAN SAFARI KB IUD DAN IMPLAN</u></b></p> <p> <i>Ivanna Beru Brahmana</i></p> <p> Views of Abstract: 28   PDF: 14</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>1003-1007</p>
<p><b><u>PEMANFAATAN BAHAN HERBAL PADA ERA PANDEMI COVID-19 DALAM MENGHASILKAN PRODUK BONAFIT DI DESA GRENDEN, KECAMATAN PUGER, KABUPATEN JEMBER</u></b></p> <p> <i>Linda Ayu Islamia, Dwi Erwin Kusbianto, Hasbi Mubarak Suud, Laras Sekar Arum</i></p> <p> Views of Abstract: 24   PDF: 8</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>1008-1012</p>
<p><b><u>PELATIHAN LOGIKA DAN ALGORITMA PEMROGRAMAN BAGI SISWA/I SMAN 3 MAKASSAR</u></b></p> <p> <i>Dikwan Moeis, Sry Yunarti</i></p> <p> Views of Abstract: 28   PDF: 6</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>1013-1019</p>
<p><b><u>JURU PEMANTAU RUMAH SEHAT SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN DIARE DI KELURAHAN GUNTUNG PAIKAT RT 04 RW 04</u></b></p> <p> <i>Nita Pujianti, Yasmine Puspitasari, Isnawati Isnawati, Ni'ma Farida Fasya, Rahmayolanda Dalimo, Rifaldi Rifaldi</i></p> <p> Views of Abstract: 49   PDF: 22</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>1020-1025</p>
<p><b><u>PERILAKU CUCI TANGAN ENAM LANGKAH PADA ANAK SEKOLAH DASAR SEBAGAI SALAH SATU UPAYA PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT</u></b></p> <p> <i>Putu Indah Sintya Dewi, Ni Made Dwi Yunica Astriani, Aditha Angga Pratama</i></p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>1026-1029</p>

 Views of Abstract: 48   PDF: 17	
<p><b><u>DETEKSI DINI KEJADIAN ANEMIA PADA SANTRIWATI DI PONDOK PESANTREN DARUL HIKMAH TERONG TAWAH LOMBOK BARAT</u></b></p> <p> <i>Ernawati Ernawati, Baiq Heni Rispawati, Dewi Nur sukma Purqoti, Indah Wasliah</i></p> <p> Views of Abstract: 41   PDF: 20</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>1030-1033</p>
<p><b><u>PELATIHAN PEMBUATAN VIDEO PEMBELAJARAN UNTUK GURU MGMP MATEMATIKA SMP KABUPATEN ACEH BARAT DAYA</u></b></p> <p> <i>Rismawati Rismawati, Nisya Fajri, Orin asdarina, Husnul Khatimah, lia Hamimi</i></p> <p> Views of Abstract: 15   PDF: 6</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>1034-1038</p>
<p><b><u>PENGENALAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS SEBAGAI NILAI TAMBAH PEMBELAJARAN GEOGRAFI DI SMA KRISTEN HARAPAN</u></b></p> <p> <i>Paula Dewanti, Indriyani Indriyani</i></p> <p> Views of Abstract: 43   PDF: 13</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>1039-1045</p>
<p><b><u>PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DI GEMA KASIH GALANG</u></b></p> <p> <i>David Sumanto Napitupulu, Jagentar P. Pane, Amando Sinaga, Lindawati Simorangkir, Rica Vera br Tarigan, Jev Boris</i></p> <p> Views of Abstract: 34   PDF: 12</p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>1046-1052</p>
<p><b><u>PENERAPAN TEKNOLOGI PROSES UNTUK KEBERLANGSUNGAN PRODUKSI MINYAK GORENG KELAPA DI DUSUN BILATEPUNG</u></b></p> <p> <i>Nurhayati Nurhayati, Marianah Marianah, Desy Ambar Sari, Asmawati Asmawati, Desy Syafitri, Syirril Ihromi, Mursal Ghazali</i></p>	<p><a href="#">PDF</a></p> <p>1053-1058</p>

 Views of Abstract: 24 | PDF: 7

**EDUKASI IMPLEMENTASI KONVERSI ENERGI MATAHARI MENGGUNAKAN SISTEM PEMANTAU ENERGI DENGAN TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS**

 *Arnisa Stefanie, Farradina Choria Suci, Lela Nurpulaela*


 Views of Abstract: 18 | PDF: 10

[PDF](#)

1059-1063

**IMPLEMENTASI ALAT TENAGA SURYA PADA MICROBUBBLE GENERATOR UNTUK AERASI KOLAM IKAN**

 *Sulistyo Sidik Purnomo, Jojo Sumarjo, Endah Purwanti*

 Views of Abstract: 20 | PDF: 12

[PDF](#)

1064-1069

## PENINGKATAN KOMPETENSI PEGAWAI DI LINGKUNGAN KEMDIKBUD DALAM BIDANG KOMPUTER MENGGUNAKAN *MICROSOFT OFFICE*

Tri Ika Jaya Kusumawati<sup>1)</sup>, Wulandari<sup>1)</sup>, Sri Mulyati<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia

Corresponding author : Tri Ika Jaya Kusumawati  
E-mail : tri.ikajaya@budiluhur.ac.id

Diterima 15 Maret 2022, Direvisi 11 April 2022, Disetujui 11 April 2022

### ABSTRAK

Peningkatan kualitas sumberdaya manusia dalam hal ini karyawan, tetap perlu dilakukan untuk meningkatkan kualitas kerja. Dalam lingkungan pemerintahan khususnya pada Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia masih membutuhkan pelatihan untuk para tenaga teknis. Berdasarkan hal tersebut kami memberikan keterampilan lanjutan bagi para staf yang berada di Unit Pelaksana Teknis (UPT) Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia dengan memberikan keterampilan mengenai cara menganalisa data menggunakan *Microsoft Excel* dengan fitur berupa *Quick Analysis* dan *Pivot Table*, dan membuat slide master menggunakan *Microsoft Powerpoint*. Metode pelaksanaan kegiatan ini adalah metode pelatihan untuk menyampaikan teori, meliputi : ceramah, tanya jawab dan diskusi, sedangkan praktikum terdiri dari metode tugas, *trial and error*, demonstrasi atau simulasi program keterampilan serta pemberian *post test* pada akhir pelatihan untuk mengukur pengetahuan berdasarkan pelatihan. Kegiatan ini dilakukan pada unit UPT KEMDIKBUD, peserta terdiri dari PNS yang berkedudukan sebagai pranata dan pelaksana serta bagian lain yang membutuhkan peningkatan keterampilan dengan jumlah 25 orang. Hasil yang dicapai dari kegiatan ini dapat dilihat dari hasil *post test* dengan hasil 51% lulus dengan nilai baik untuk kategori materi *power point* dan 49% lulus dengan nilai baik untuk kategori materi *excel*.

**Kata kunci:** microsoft excel; microsoft powerpoint; pelatihan; kemdikbud.

### ABSTRACT

Improving the quality of human resources, in this case employees, still needs to be done to improve the quality of work. In the government environment, especially in the Ministry of Education and Culture of the Republic of Indonesia, there is still a need for training for technical personnel. Based on this, we provide advanced skills for staff in the Technical Implementation Unit (UPT) of the Ministry of Education and Culture of the Republic of Indonesia by providing skills on how to analyze data using Microsoft Excel with features such as Quick Analysis and Pivot Tables, and create master slides using Microsoft Power point. The method of implementing this activity is a training method to convey theory, including: lectures, questions and answers and discussions, while the practicum consists of task methods, trial and error, demonstration or simulation of skills programs and giving post tests at the end of the training to measure knowledge based on training. This activity was carried out at the UPT KEMDIKBUD unit, the participants consisted of civil servants who served as institutions and implementers as well as other parts that needed skill improvement with a total of 25 people. The results achieved from this activity can be seen from the results of the post test with the results that 51% passed with good scores for the power point material category and 49% passed with good scores for the excel material category.

**Keywords:** microsoft excel; microsoft powerpoint; training; ministry of education and culture.

### PENDAHULUAN

Pengembangan adalah suatu usaha untuk meningkatkan kemampuan teknis, teoritis, konseptual, moral pegawai sesuai dengan kebutuhan jabatan. Tujuan pengembangan adalah untuk meningkatkan produktivitas kerja (Hasibuan, 2002). Pengembangan didasarkan pada fakta bahwa seorang pegawai membutuhkan serangkaian pengetahuan, keahlian dan kemampuan yang berkembang

supaya bekerja dengan baik dalam melaksanakan tugas dan fungsinya selama kariernya.

Pengembangan mempunyai lingkup yang luas. Sebagaimana (Smith, 2000) mengemukakan "*Development: the growth or realization of a person ability through conscious or unconscious learning*". Ini berarti bahwa pengembangan meliputi seluruh aspek peningkatan kualitas pegawai bukan hanya

pendidikan dan pelatihan. Pengembangan lebih terfokus pada kebutuhan jangka panjang umum organisasi. pelatihan dan pengembangan (*training and development*) merupakan jantung dari upaya berkelanjutan untuk meningkatkan kompetensi karyawan dan kinerja organisasi. Di dalam melakukan pelatihan akan diperoleh pengetahuan dan keterampilan yang dibutuhkan untuk pekerjaan sehingga dapat didayagunakan secara optimal melalui terciptanya suatu kondisi tenaga kerja yang memenuhi semboyan *The Right Man On The Right Job At The Right Time* yaitu tepat orang, tepat pekerjaan dan tepat waktu yang semuanya dapat mendukung manajemen kinerja organisasi (Niati, Soelistiyono and Ariefiantoro, 2019). Hasilnya bersifat tidak langsung dan hanya dapat diukur dalam jangka panjang. Pelatihan diarahkan untuk memperbaiki prestasi kerja saat ini sedangkan pengembangan adalah untuk mengembangkan keterampilan untuk pekerjaan masa depan.

Dalam tahap pengembangan pegawai (Simamora, 1997) mengungkapkan dua aspek kegiatan penting yang tidak dapat dipisahkan satu sama lain, yakni kegiatan pelatihan dan kegiatan pengembangan sumber daya manusia itu sendiri. Kedua kegiatan tersebut dimaksudkan untuk mengembangkan kompetensi yang dimiliki pegawai agar dapat digunakan secara efektif. Kegiatan pelatihan dipandang sebagai awal pengembangan pegawai yaitu dengan diadakannya proses orientasi yang kemudian dilanjutkan secara berkelanjutan selama pegawai tersebut berada di dalam organisasi. Dalam Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara bentuk orientasi ini dilaksanakan melalui proses pendidikan dan pelatihan (Pasal 63 Ayat 4).

Pelatihan dengan materi *Microsoft Office (word dan excel)* masih sangat dibutuhkan, kemampuan mengoperasikan komputer untuk menyelesaikan pekerjaan perkantoran sehari-hari menjadi tuntutan untuk dikuasai oleh semua personil dalam organisasi, baik pelaksana maupun level pimpinan (BKPP, 2018). Pelatihan ini bersifat fundamental dan ditujukan bagi personil organisasi yang sering mengelola pekerjaan administrasi perkantoran umum sehari-hari dengan komputer, namun masih memiliki keterbatasan kemampuan dalam pengoperasian komputer. Untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan ASN dilingkungan pemerintah KEMDIKBUD (Azaly, 2021).

Dari latar belakang tersebut kami ingin memberikan pengembangan pegawai dengan memberikan keterampilan dasar bagi para staf

yang berada di Unit Pelaksana Teknis Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dengan memberikan pelatihan berupa cara menganalisa data menggunakan fitur *Quick Analysis* dan *Pivot Table* yang ada di *Microsoft Excel* dan cara membuat *Slide Master* untuk keperluan presentasi menggunakan *Microsoft Powerpoint* untuk menunjang aktivitas kerja sehari-hari. Pelatihan tersebut sebagai wujud dari Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PPM) yang merupakan salah satu tridharma dari perguruan tinggi. Semoga pelatihan ini dapat menjadi kontribusi yang bermanfaat untuk peningkatan kemampuan para staf yang berada di Unit Pelaksana Teknis Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan agar produktifitas mereka meningkat. Dengan menerapkan metode pelatihan, pratikum dan evaluasi dengan menggunakan *post test* diharapkan tercapainya tujuan peningkatan kapasitas pegawai di lingkungan KEMDIKBUD.

## METODE

Metode kegiatan pelatihan ini dilakukan berdasarkan pendekatan proses pembelajaran teori dan pembelajaran praktek. Perbandingan antara pembelajaran teori dengan pembelajaran praktek berkisar dengan perbandingan sekitar 1 : 2. Metode pelatihan untuk menyampaikan teori, meliputi : ceramah, Tanya jawab dan diskusi, sedangkan praktikum terdiri dari metode tugas, *trial and error*, demonstrasi atau simulasi program dan evaluasi dengan *post test* pada akhir pelatihan untuk mengukur pengetahuan berdasarkan pelatihan.

Peserta pelatihan ini merupakan PNS di wilayah KEMDIKBUD yang berkedudukan sebagai pranata dan pelaksana serta bagian lain yang membutuhkan peningkatan keterampilan dengan jumlah 25 orang.

## Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan pada :Hari Selasa / 07 Maret Pukul 08.00 – 20.00 wib Tempat Ruang pertemuan Hotel Take's Mansio Jl. Taman Kebon Sirih I No. 3-4 Jakarta 10250, Jakarta.

## Alat dan Bahan:

Dalam pelaksanaan program pengabdian masyarakat ini dibutuhkan para pengajar, modul ajar, sarana komputer, LCD (Proyektor) dan juga fasilitas jaringan internet. Dalam pelaksanaannya, keterkaitan dari 4 komponen instrumen tersebut menjadi satu kesatuan yang mengikat karena metode pelatihan dilakukan dalam ruang kelas yang sekaligus menyatu sebagai laboratorium praktikum. Sehingga dalam pelaksanaan

pelatihan, keberadaan instruktur adalah memandu pemberian teori pelatihan, sementara asisten instruktur bertugas memastikan bahwa setiap peserta mampu memahami modul ajar serta mengikuti arahan paparan materi dari instruktur. Selanjutnya, keberadaan komputer dan juga fasilitas jaringan internet digunakan sebagai media simulasi, praktikum dan juga pengerjaan studi kasus.

### Tahapan Pelaksanaan

Berikut ini merupakan langkah-langkah pelaksanaan yang dilakukan dalam kegiatan ini :

- a. Tahap Persiapan, tahapan ini terdiri dari: Observasi di tempat mitra; Wawancara kepada mitra untuk menemukan masalah yang ingin diselesaikan; Analisa kebutuhan yang dilakukan setelah observasi dan wawancara untuk menentukan kebutuhan pelatihan.
- b. Tahap Identifikasi dan Kegiatan, tahapan ini terdiri dari: desain dan bahan materi berupa modul dan bahan praktik. Serta pembuatan jadwal kegiatan berupa latihan dan penugasan.
- c. Tahap evaluasi, merupakan tahapan pelaksanaan post test yang berbentuk soal ujian penguasaan dan pendalaman materi, serta feedback dengan cara pengumpulan lembar saran atau masukan bagi penyelenggara kegiatan.
- d. Tahap pembuatan laporan, setelah semua tahapan disetujui maka dilakukan serah terima dan dilanjutkan pembuatan laporan dan publikasi kegiatan.

### HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelatihan dilakukan di ruang pertemuan yang dilengkapi meja dan laptop, dimana setiap peserta mendapat kesempatan untuk menggunakan perangkat komputer yang terhubung dengan internet secara langsung 1:1. Seorang dosen akan menjadi instruktur yang memandu pemberian teori pelatihan di depan, sementara satu orang dosen lainnya bertugas sebagai asisten instruktur. Pemberian teori dilakukan bersamaan dengan pemberian studi kasus sehingga para peserta dapat langsung mempraktikkannya. Kegiatan pelatihan ini dapat berjalan dengan lancar disebabkan adanya faktor yang mendukung berjalannya kegiatan ini. Faktor pendukung tercapainya hasil yang baik terhadap pelatihan ini tidak terlepas dari dukungan fasilitas, kepedulian setiap peserta dan yang lebih penting adalah keingintahuan para peserta terhadap materi yang disampaikan.

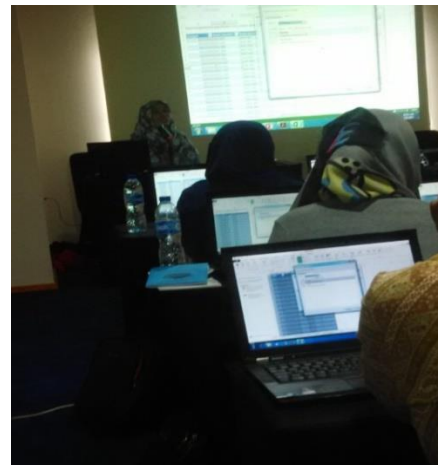
Hasil yang didapatkan dari pelatihan ini, antara lain:

- a. Membuka wawasan terhadap materi—materi pada bidang teknologi informasi yang bermanfaat bagi para peserta.
- b. Melatih peserta dengan adanya soal—soal tugas yang bervariasi pada setiap materi yang disampaikan.

Hasil yang dicapai, tidak terlepas dari beberapa hal, yaitu:

- a. Antusiasme dan kesungguhan peserta dalam mengikuti pelatihan terlihat dari pertanyaan—pertanyaan para peserta pada setiap materi pelatihan.
- b. Dukungan yang sangat baik dari pengurus Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia terhadap kelancaran pelatihan yang dilaksanakan.

Kegiatan pengabdian masyarakat ditunjukkan pada gambar 1,2, 3, 4 berikut ini:



**Gambar 1.** Suasana kegiatan pengabdian masyarakat

Pada Gambar 2 dan 3 peserta sedang mempraktikkan teori yang diberikan instruktur dan didampingi oleh asisten.



**Gambar 2** Suasana kegiatan pengabdian masyarakat





**Gambar 3** Suasana kegiatan pengabdian masyarakat

Pada Gambar 4 setelah selesai pelatihan diadakan latihan dan posttest sebagai bentuk evaluasi penilaian pelatihan.



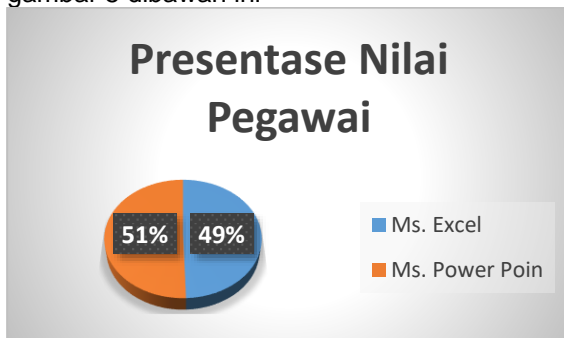
**Gambar 4** Penyampaian Latihan/Post tes sebagai bentuk Evaluasi Pelatihan.

Evaluasi hasil didapat dari nilai *post test* dan latihan yang dikerjakan pegawai setelah kegiatan pelatihan. pegawai dinyatakan lulus/berhasil jika siswa mendapatkan score >59.

Komposisi Penilaian yaitu

- a. Nilai < 59 maka D (Kurang).
- b. Nilai 60-74 maka C (Cukup).
- c. Nilai 75-84 maka B (Baik).
- d. Nilai 85-100 maka A (Baik Sekali).

Hasil nilai post test pegawai kemdikbud disajikan dalam bentuk grafik ditunjukkan pada gambar 5 dibawah ini



**Gambar 5.** Presentase nilai keseluruhan

Dari grafik diatas dapat disimpulkan bahwa nilai rata-rata pegawai yang telah mengikuti pelatihan Ms. Office telah mampu mengerjakan latihan.

### SIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan pelatihan semacam ini membawa dampak baik dalam upaya peningkatan penetrasi kemajuan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) bagi mereka (para pegawai instansi pemerintahan), hal ini nampak dari respon positif yang diberikan oleh mereka sepanjang mengikuti kegiatan pelatihan. Hal ini juga dapat dilihat dari kemampuan para peserta pada saat mengikuti sesi pelatihan dan juga tercermin dari hasil tugas yang selalu diberikan pada setiap materi pelatihan. Respon dari peserta tidak hanya kepuasan saja, para peserta juga sangat menyukai pelatihan seperti ini dan beberapa mengusulkan dengan materi lainnya yang dapat langsung diterapkan pada pekerjaan mereka sehari-hari. Waktu pelatihan dirasakan terlalu singkat bagi peserta, mereka merasa membutuhkan bimbingan lebih intensif agar dapat menyerap materi dan mempraktikkannya lebih detail.

Dengan pemberian materi yang sudah disusun dengan tepat dan sesuai jadwal yang direncanakan, maka banyak sekali hal positif yang didapat oleh peserta; terutama dalam membantu pekerjaan yang berhubungan dengan materi yang telah disampaikan.

Adapun beberapa saran yang dapat dilakukan terhadap kegiatan ini, antara lain:

- a. Memberikan kesempatan kepada pegawai lainnya agar juga dapat mengikuti pelatihan ini, sehingga dapat membantu meningkatkan produktivitas di tempat kerja mereka.
- b. Para peserta yang sudah mengikuti pelatihan ini diharapkan tetap terus berlatih dan dipraktekkan pada tempat kerja masing-masing, agar materi yang disampaikan tetap dapat diingat dan dimanfaatkan dengan baik.

### UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terima kasih disampaikan kepada Kemdikbud dan ucapan terimakasih untuk Universitas Budi Luhur yang telah memberikan dukungan sehingga kegiatan pengabdian masyarakat ini dapat berjalan lancar.

### DAFTAR RUJUKAN

Azaly, Q. R. (2021) 'Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Microsoft Office Sway pada Materi Perubahan Lingkungan untuk Melatih Kemampuan

- Literasi Sains Siswa Kelas X SMA', 11(1), pp. 218–227. Available at: <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/bioedu>.
- BKPP (2018) Pelatihan Microsoft Office (word dan excel) Tingkat Dasar Kabupaten Kendal, BKPP Kendal. Available at: [https://bkpp.kendalkab.go.id/p/93/pelatihan\\_microsoft\\_office\\_\(word\\_dan\\_excel\)\\_tingkat\\_dasar\\_kabupaten\\_kendal\\_](https://bkpp.kendalkab.go.id/p/93/pelatihan_microsoft_office_(word_dan_excel)_tingkat_dasar_kabupaten_kendal_) (Accessed: 15 March 2022).
- Hasibuan, M. S. . (2002) Manajemen Sumber Daya Manusia. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Niati, A., Soelistiyono, A. and Ariefiantoro, T. (2019) 'Pengembangan Kemampuan Sumber Daya Manusia melalui Pelatihan Komputer Microsoft Office Excel untuk Meningkatkan Kinerja Perangkat Desa Mranggen', E-Dimas: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat, 10(1), p. 105. doi: 10.26877/e-dimas.v10i1.3557.
- Simamora, H. (1997) Manajemen Sumber Daya Manusia. Yogyakarta: Bagian Penerbitan STIE YPKN.
- Smith, A. (2000) Training and Development In Australia. Second Edi. Australia: Reed International Books Australia Pty Buterworths.