



**LEMBAGA PENGABDIAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

ISSN : 2615-2657

# **PROSIDING**

**SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT**

**2018**

**IMPLEMENTASI  
TEKNOLOGI TEPAT  
GUNA KEPADA  
MASYARAKAT**

Yogyakarta, 03 November 2018



# PROSIDING

**SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT**

# IMPLEMENTASI TEKNOLOGI TEPAT GUNA KEPADA MASYARAKAT

**Yogyakarta, 03 November 2018**

**Penerbit :**

**Lembaga Pengabdian Masyarakat  
Universitas Pengabdian Masyarakat**

**Telp. (0274) 884 201 ext 611**

**Email : [abdimas@amikom.ac.id](mailto:abdimas@amikom.ac.id)**



# PROSIDING

**SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT**

## IMPLEMENTASI TEKNOLOGI TEPAT GUNA KEPADA MASYARAKAT

Yogyakarta, 03 November 2018

**Editor : Mochammad Yusa, M.Kom  
Bety Wulan Sari, M.Kom**

**Kulit Muka : Nirmalasari**

**Penerbit :**

**Lembaga Pengabdian Masyarakat  
Universitas Pengabdian Masyarakat  
Telp. (0274) 884 201 ext 611  
Email : [abdimas@amikom.ac.id](mailto:abdimas@amikom.ac.id)**

**Cetakan I, November 2018**

**Hak cipta dilindungi Undang-Undang Hak Cipta  
Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini  
tanpa izin tertulis dari penerbit.**



# PROSIDING

SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT

## IMPLEMENTASI TEKNOLOGI TEPAT GUNA KEPADA MASYARAKAT

### Reviewer :

**Dr. Kusrini, M.Kom.**

**Eny Nurnilawati, S.E., M.M.**

**Heri Sismoro, M.Kom.**

**Anggit Dwi Hartanto, M.Kom.**

**Mei P. Kurniawan, M.Kom.**

**Windha Mega Pradnya Duhita, M.Kom**

**Mardhiya Hayaty, S.T., M.Kom.**

## DAFTAR ISI

|   |     |
|---|-----|
| <b>Kata Pengantar</b>   | v   |
| <b>Daftar Isi</b>   | vii |
| <b>1. Pelatihan Pembuatan Bahan Ajar dan Games Interaktif Pada Guru TK Wijaya Danu Kabupaten Sleman</b><br><i>Acihmah Sidauruk</i>  | 1   |
| <b>2. Penyuluhan <i>Sustainable Development Goals</i> Melalui Penerapan Pesan Anti Perundungan</b><br><i>Aditya Maulana Hasymi</i>  | 7   |
| <b>3. Penggunaan Game Edukatif Untuk Pendidikan Mitigasi Bencana Gempabumi di SD Islam Terpadu Bina Anak Islam Krapyak Panggunharjo Sewon Bantul</b><br><i>Afrinia Lisditya Permatasari dan Rizky</i> | 13  |
| <b>4. Perancangan Bel Sekolah Otomatis Menggunakan Arduino Pro Mini</b><br><i>Agit Amrullah</i>   | 19  |
| <b>5. Pelatihan <i>Basic Editing</i> Video Untuk Guru SDN 1 Tegalyoso Klaten</b><br><i>Agus Purwanto</i>  | 25  |
| <b>6. Pelatihan Manajemen Jaringan Usaha Unit Program Kesejahteraan Keluarga (PKK) RT 04 RW 12 Desa Karangasem Condong Catur, Kabupaten Sleman</b><br><i>Agustina Rahmawati</i>                       | 31  |
| <b>7. Pelatihan Perencanaan Keuangan dan Pengenalan Alternatif Investasi Bagi Rumah Tangga di Padukuhan Goser</b><br><i>Alfriadi Dwi Atmoko</i>   | 37  |
| <b>8. Penggunaan Bahasa Tekstual Dan Visual Dalam Peningkatan Usaha Pemasaran Berbasis Online Pada Kerajinan <i>Decoupage Style Jo-Craft</i></b><br><i>Ali Mustopa dan Erfina Nurussa'adah</i>        | 43  |
| <b>9. Pemberdayaan Masyarakat Untuk Pengembangan Rencana Penataan Kawasan Prioritas Desa Wisata Rejosari Desa Jogotirto Kecamatan Brebah Kabupaten Sleman</b><br><i>Ani Hastuti Arthasari</i>         | 49  |
| <b>10. Pengembangan Strategi <i>E-Marketing</i> Umkm Klaten Utara</b><br><i>Anik Sri Widawati dan Ikmah</i>   | 55  |
| <b>11. Pelatihan dan Pendampingan Penyusunan Laporan Keuangan Dana Desa Bagi Perangkat Desa Sumberrahayu Moyudan Sleman</b><br><i>Anindita Karunia Kusumaningsih</i>                                  | 61  |

12. **Pemberdayaan Perempuan Melalui Manajemen Retail dan Konsinyasi Untuk Pengembangan Usaha** 67  
*Ardiyati*
13. **Pemberdayaan Masyarakat Melalui Sedekah Sampah Sebagai Upaya Peningkatan Perekonomian di Kawasan Kumuh Kecamatan Magelang Selatan, Kota Magelang** 73  
*Atika Fatimah dan Citra Desy Aisyah Alkis*
14. **Pendampingan Penyusunan Rencana Kawasan *Transit Oriented Development* (TOD) Patukan, Desa Ambarketawang, Kecamatan Gamping** 79  
*Bagus Ramadhan dan Jurni Hayati*
15. **Pelatihan Jaringan Komputer Menggunakan Program Simulasi *Cisco Packet Tracer* (Studi Kasus : SMKN 2 Yogyakarta)** 85  
*Banu Santoso*
16. **Pengembangan Aplikasi Android Sebagai Media Informasi dan Komunikasi Jamaah Pondok Pesantren “Ahlul Muqorrobin” Desa Pleset Kecamatan Pangkur Kabupaten Ngawi** 91  
*Bayu Setiaji*
17. **Peningkatan *Capacity Building* Pemuda Karang Taruna Bakti Mandiri Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat** 97  
*Dwi Pela Agustina dan Renindya Azizza Kartikakirana*
18. **Komunikasi Anak Berkebutuhan Khusus Melalui Terapi Vokasional: Kreasi Membuat Kerajinan Tangan Dari Barang Bekas** 103  
*Erfina Nurussa'adah dan Ali Mustopa*
19. **Pengembangan Wirausaha Bagi Masyarakat Tani Untuk Meningkatkan Pendapatan Melalui Usaha Industri Rumahan Olahan Makanan di Kampung Sawahan, Srihardono, Pundong, Bantul, Yogyakarta** 109  
*Fahrul Imam Santoso*
20. **Edukasi Pemanfaatan Sistem Informasi Desa (SID) Dalam Peningkatan Ekonomi Masyarakat di Padukuhan Grogol Desa Grogol Kecamatan Paliyan Kabupaten Gunungkidul** 115  
*Ferri Wicaksono dan Haryoko*
21. **Pembuatan Jaringan Internet di Masjid Al-Ikhlas Citra Ringin Mas** 121  
*Ferry Wahyu Wibowo*
22. **Pengembangan Pengetahuan Tentang Pemilihan Investasi dan Peluang Usaha Untuk Menghadapi Masa Pensiun Bagi Kelompok PKK RT 44 Tuntungan** 127  
*Fitri Juniwati Ayuningtyas*

|   |            |
|---|------------|
| <b>23. Peningkatan Kapasitas Ekonomi Masyarakat dalam Rangka Penanggulangan Kemiskinan di Kelurahan Pringgokusuman</b>  | <b>133</b> |
| <i>Fitria Nucifera</i>  |            |
| <b>24. Workshop Tanggap Bencana Dalam Rangka Persiapan Sekolah Siaga Bencana di SMP Negeri 1 Bantul</b>   | <b>139</b> |
| <i>Gardyas Bidari Adninda dan Nurbayti</i>  |            |
| <b>25. Pengembangan Sumber Daya Manusia Kelompok Tani Ternak Sapi Manunggal Dukuh Kauman, Selomartani, Sleman</b>   | <b>145</b> |
| <i>Hanantyo Sri Nugroho</i>   |            |
| <b>26. Pelatihan Aplikasi Microsoft Office dan Desain Grafis di KB Minhajul Karoomah</b>  | <b>151</b> |
| <i>Haryoko dan Ferri Wicaksono</i>  |            |
| <b>27. Perancangan dan Implementasi Website Sebagai Media Promosi Pada Peternakan Ikan Lele Sumber Barokah</b>  | <b>157</b> |
| <i>Hendra Kurniawan</i>   |            |
| <b>28. Analisis Spasial Potensi Kewilayahan Untuk Pengembangan Usaha Einhomestuf di Sleman Yogyakarta</b>   | <b>163</b> |
| <i>Ika Afianita Suherningtyas</i>   |            |
| <b>29. Penerapan E-Commerce Untuk Pemasaran Pada Usaha Handycraft</b>   | <b>169</b> |
| <i>Ikmah dan Anik Sri Widawati</i>  |            |
| <b>30. Membangun Website Sebagai Penunjang Promosi Bimbingan Belajar “Persona Cendekia”</b>   | <b>175</b> |
| <i>Irma Rofni Wulandari</i>   |            |
| <b>31. Diversifikasi Produk dan Pemasaran Inovatif pada Paguyuban Pengrajin Sangkar Burung "Karya Mandiri"</b>  | <b>181</b> |
| <i>Ismadiyanti Purwaning Astuti</i>   |            |
| <b>32. Pelatihan Teknologi Finansial dalam Menyongsong Era Ekonomi Digital</b>  | <b>187</b> |
| <i>Jurni Hayati dan Bagus Ramadhan</i>  |            |
| <b>33. Pemberdayaan Perempuan Marjinal Melalui Program Kewirausahaan Berbasis Bisnis Online di Balai Perlindungan dan Rehabilitasi Sosial Wanita Yogyakarta</b> | <b>193</b> |
| <i>Laksmindra Saptyawati dan Muhammad Fairul Filza</i>  |            |
| <b>34. Sistem Informasi Sebagai Penunjang Media Promosi pada Kelompok Usaha Tani “Sari Mina”</b>  | <b>199</b> |
| <i>Lilis Dwi Farida</i>   |            |
| <b>35. Pelatihan Teknologi Informasi untuk Mengoptimalkan Penyuluhan dan Sosialisasi Kader Saka Bakti Husada Yogyakarta</b>                                     | <b>205</b> |
| <i>Moch. Farid Fauzi</i>  |            |

36. **Workshop Liburan Kreatif Sebagai Media Pengembangan Bakat Anak Bidang Ekonomi Kreatif di Desa Drono Kabupaten Klaten** 211  
*Nimah Mahnunah dan Theopilus Bayu Sasongko*
37. **Komunikasi Kelompok, Edukasi, dan Kreatifitas Siswa dalam Dinamika Outbond** 217  
*Nurbayti dan Gardyas Bidari Adninda*
38. **Perencanaan Ruang Terbuka Hijau Desa Wisata Brajan Desa Sendangagung Kecamatan Minggir Kabupaten Sleman** 223  
*Nurizka Fidali dan Amir Fatah Sofyan*
39. **Pelatihan Pembuatan Web E-Commerce Dengan CMS (Content Management System) Prestashop di SMA Negeri 1 Pakem** 229  
*Oki Arifin*
40. **Sosialisasi Penataan Kawasan Embung Mantras Sorowajan, Banguntapan, Bantul Yogyakarta Berbasis Masyarakat Melalui Visualisasi Desain Arsitektur** 235  
*Prasetyo Febriarto*
41. **Pengembangan Ekonomi Berbasis Potensi Lokal untuk Pemberdayaan Masyarakat di Dusun Banaran, Sumberagung, Jetis, Bantul** 241  
*Renindya Azizza Kartikakirana dan Dwi Pela Agustina*
42. **Sekolah Demokrasi** 247  
*Rezki Satriis*
43. **Redesain Interior Rumah untuk Meningkatkan Kemandirian Paraplegia** 253  
*Rhisa Aidilla Suprpto*
44. **Participatory Mapping Sebagai Sarana Pendidikan Kebencanaan Untuk Peningkatan Kapasitas Elemen Sekolah dalam Upaya Pengurangan Risiko Bencana di SMK Negeri 1 Bantul** 259  
*Rivi Neritarani dan Stara Asrita*
45. **Teknologi Informasi Sebagai Media Wirausaha Pada Karang Taruna Sedyo Manunggal Kecamatan Berbah** 265  
*Rizqi Sukma Kharisma*
46. **Pelatihan Penggunaan Software AutoCAD dan Sketchup bagi Siswa-Siswi SMK dengan Jurusan Teknik Bangunan atau Sejenisnya di Kota Surakarta** 271  
*RR. Sophia Ratna Haryati*
47. **Peningkatan Minat Belajar dan Prestasi Siswa TKJ Lewat Pelatihan Pemrograman C# Fundamental (Studi Kasus : SMKN 2 Yogyakarta)** 277  
*Ryan Putranda Kristianto*



|   |            |
|---|------------|
| <b>48. Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Pembuatan Website Pemasaran dan Penyusunan Informasi Geospasial Potensi Wilayah di Dusun Kertodadi Pakembinangun</b> | <b>283</b> |
| <i>Sadewa Purba Sejati dan Firman Asharudin</i>   |            |
| <b>49. Pengelolaan Sampah di Kawasan Sungai Bengawan Solo</b>   | <b>289</b> |
| <i>Seftina Kuswardini dan Rhisa Aidilla Suprpto</i>   |            |
| <b>50. Pengembangan Desa Wisata dengan Perencanaan dan Perancangan Gedung Serbaguna pada Desa Wisata Blue Lagoon, Kabupaten Sleman, Yogyakarta</b>                | <b>295</b> |
| <i>Septi Kurniawati Nurhadi</i>   |            |
| <b>51. Pelatihan Penggunaan <i>Microsoft Office</i> di Desa Umbulharjo Kecamatan Cangkringan</b>  | <b>301</b> |
| <i>Sharazita Dyah Anggita</i>   |            |
| <b>52. Pelatihan <i>Public Speaking</i> di SMK N 1 Bantul</b>   | <b>307</b> |
| <i>Stara Asrita dan Rivi Neritarani</i>   |            |
| <b>53. Pelatihan Penerapan Aplikasi Office Kepada Guru dan Karyawan SDN Ngringin Condongcatur Yogyakarta</b>  | <b>313</b> |
| <i>Sumarni Adi</i>  |            |
| <b>54. Penanaman dan Pengembangan <i>Entrepreneurship</i> bagi Guru Taman Kanak-Kanak dan Kelompok Bermain</b>  | <b>319</b> |
| <i>Tanti Prita Hapsari</i>  |            |
| <b>55. Pelatihan <i>Electronic Learning</i> Bagi Guru Sekolah Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 4 Sleman, Yogyakarta</b>   | <b>325</b> |
| <i>Theopilus Bayu Sasongko dan Ni'mah Mahnunah</i>  |            |
| <b>56. Sosialisasi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Masyarakat di RW 02 Kelurahan Bener Kecamatan Tegalrejo Kota Yogyakarta</b>                           | <b>331</b> |
| <i>Vidyana Arsanti</i>  |            |
| <b>57. Media Informasi Pembelajaran Mitigasi Bencana Kebakaran untuk Usia Sekolah Dasar</b>   | <b>337</b> |
| <i>Widiyana Riasasi dan Rivga Agusta</i>  |            |
| <b>58. Budidaya Sayuran Organik oleh Ibu Rumah Tangga untuk Efisiensi Belanja Rumah Tangga di Dusun Dayu Sinduharjo Sleman</b>                                    | <b>343</b> |
| <i>Widiyanti Kurnianingsih</i>  |            |
| <b>59. Penerapan Multimedia Pembelajaran Pada PAUD Puspasari</b>  | <b>349</b> |
| <i>Windha Mega Pradnya Dhuhita</i>  |            |
| <b>60. Sistem Informasi untuk Promosi dan Pendaftaran Online Pada Sanggar Kirana Mentari</b>  | <b>355</b> |
| <i>Yuli Astuti</i>  |            |

- 61. Pelatihan Pembentukan Usaha Bersama (Firma) di KUD Tani Makmur Bantul Yogyakarta** 361  
*Irton*
- 62. Pemanfaatan Teknologi *Augmented Reality* Sebagai Motivasi Belajar Untuk Anak-Anak Usia Dini** 367  
*Mulia Sulistiyono*
- 63. Urgensi Peningkatan Kualitas Perumahan dan Permukiman Kumuh Perkotaan** 373  
*Citra Desy Aisyah Alkis*
- 64. Perancangan Media Promosi Pentol Petir Magelang** 379  
*Agung Nugroho*
- 65. Pelatihan Manajemen Konten Website Lapak75 di Wedomartani Ngemplak Sleman Yogyakarta** 385  
*Bhanu Sri Nugraha*
- 66. Peningkatan Profesionalitas Guru dalam Menghasilkan Karya Pengembangan Profesi Guru Melalui Pelatihan Penulisan Karya Ilmiah Bagi Guru SMK N 2 Yogyakarta** 391  
*I Made Artha Agastya*

## **BUDIDAYA SAYURAN ORGANIK OLEH IBU RUMAH TANGGA UNTUK EFISIENSI BELANJA RUMAH TANGGA DI DUSUN DAYU SINDUHARJO SLEMAN**

**Widiyanti Kurnianingsih**

*Fakultas Ekonomi dan Sosial, Program Studi Akuntansi, Universitas AMIKOM Yogyakarta*

*Email : [yantibau@amikom.ac.id](mailto:yantibau@amikom.ac.id)*

### **Abstrak**

*Saat ini kemampuan dan pengetahuan para ibu rumah tangga terhadap manajemen mengelola keuangan rumah tangga masih sangat terbatas khususnya terhadap efisiensi pengeluaran atas pembelanjaan keuangan keluarga dengan sebaik-baiknya. Minimnya pengetahuan tersebut menjadikan penghematan pengeluaran atas belanja terkadang justru menimbulkan masalah baru dalam pengelolaan keuangan rumah tangga. Salah satu Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat kali ini bertujuan untuk memberdayakan ibu rumah tangga yang produktif melalui budidaya sayuran organik agar dapat menghemat pengeluaran rumah tangga sehingga tujuan efisiensi anggaran rumah tangga dapat tercapai. Kegiatan ini dilaksanakan di Dusun Dayu, Kelurahan Sinduharjo, Kecamatan Ngaglik, Kabupaten Sleman dan diikuti oleh ibu rumah tangga dari wilayah tersebut. Kegiatan pelatihan diselenggarakan secara berkala dan terjadwal, dalam jangka waktu pelaksanaan selama 2 bulan. Hasil dari pengabdian masyarakat setiap kelompok akhirnya memulai penanaman sayuran organik dan dari hasil panen beberapa kelompok sudah dapat dinikmati bersama anggota terutama bibit yang cepat panen adalah sayuran dengan media hidroponik.*

**Kata kunci:** *budidaya, sayuran organik, rumahtangga.*

### **1. PENDAHULUAN**

Setiap rumahtangga memiliki permasalahan ekonomi yang berbeda. Permasalahan tersebut biasanya muncul disebabkan karena tingkat kebutuhan ekonomi yang dihadapi oleh rumahtangga yang semakin meningkat. Meningkatnya kebutuhan ekonomi masyarakat terkadang tidak diikuti dengan meningkatnya pendapatan didalam rumah tangga. Jika hal tersebut terjadi dan tidak segera diatasi, maka akan menimbulkan permasalahan baru dalam rumahtangga. Salah satu upaya yang dilakukan oleh kebanyakan orang biasanya dengan meminimalisir pengeluaran belanja rumahtangga sebagai upaya efisiensi anggaran rumahtangga. Efisiensi adalah ketepatan cara (usaha, kerja) dalam menjalankan sesuatu dengan tidak membuang-buang waktu, tenaga dan biaya. Efisiensi juga berarti rasio antara input dan output atau biaya dan keuntungan (Mulyadi 2007;63). Menurut Hasibuan (2005;233) yang mengutip pernyataan H. Emerson, Efisiensi adalah perbandingan yang terbaik antara input (masukan) dan output (hasil antara keuntungan dengan sumber-sumber yang dipergunakan), seperti halnya juga hasil optimal

yang dicapai dengan penggunaan sumber yang terbatas. Dengan kata lain hubungan antara apa yang telah diselesaikan. Dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia (2001;284) menyatakan bahwa efisiensi adalah ketepatan cara (usaha, kerja) dalam menjalankan sesuatu (dengan tidak membuang waktu, tenaga, biaya), kedayagunaan, ketepatangunaan, kesangkilan serta kemampuan menjalankan tugas dengan baik dan tepat (dengan tidak membuang waktu, tenaga, biaya). Dari uraian diatas maka dapat disimpulkan bahwa efisiensi adalah sebuah bentuk upaya dalam menjalankan sesuatu dengan sebaik-baiknya dan sesuai tujuan serta meminimalisir hal yang tidak sesuai sasaran baik tenaga, waktu, dan biaya. Efisiensi dalam rumah tangga merupakan upaya untuk menghemat anggaran pengeluaran belanja rumahtangga dengan meminimalisir biaya yang bersifat pokok dan mendesak untuk dikeluarkan serta mengurangi pengeluaran belanja yang dirasa kurang penting dan tidak mendesak. Banyak upaya yang dapat dilakukan, salah satunya adalah dengan melakukan budidaya tanaman pokok dan sayuran sendiri di pekarangan rumah untuk meminimalisir anggaran belanja rumahtangga. Pada pengabdian masyarakat kali ini, tim pelaksana membuat program kegiatan

pelatihan pembudidayaan tanaman sayuran organik bagi ibu rumahtangga di Dusun Dayu Sinduharjo Ngaglik Sleman dengan tujuan agar ibu-ibu rumahtangga di Dusun Dayu dapat melakukan budidaya sayuran di rumah masing-masing secara mandiri sebagai upaya untuk menghemat pengeluaran belanja sebagai langkah untuk efisiensi biaya rumahtangga dan meningkatkan kesejahteraan rumahtangga di Dusun Dayu Sleman.

### Permasalahan Mitra

Berdasarkan observasi awal yang telah dilakukan melalui wawancara dengan Kepala Dukuh Dayu Sinduharjo, Kecamatan Ngaglik Kabupaten Sleman, ditemukan beberapa masalah yang dihadapi oleh masyarakat di Dusun Dayu. Permasalahan yang pertama adalah kurangnya pemahaman masyarakat terhadap upaya menghemat pengeluaran belanja rumahtangga sehingga hal tersebut pula yang mempengaruhi perekonomian masyarakat di Dusun Dayu tersebut. Lalu permasalahan yang kedua, yakni meskipun secara perekonomian masyarakat di wilayah tersebut sebagian besar termasuk golongan masyarakat mampu, namun pembinaan dan penyuluhan tentang upaya efisiensi anggaran rumahtangga belum pernah dilakukan di wilayah tersebut sehingga masyarakat di wilayah tersebut kurang mendapatkan informasi dan pemahaman tentang bagaimana upaya untuk meminimalisir pengeluaran rumahtangga.

### Tujuan dan Manfaat Pengabdian

Melalui pengabdian masyarakat ini, diharapkan program kegiatan Pengabdian Masyarakat, dapat membantu masyarakat dalam melakukan upaya efisiensi anggaran rumahtangga dengan melakukan budidaya sayuran organik secara mandiri oleh ibu-ibu rumahtangga di Dusun Dayu sebagai upaya untuk menghemat anggaran belanja rumahtangga. Dengan demikian, diharapkan setelah diadakan program ini masyarakat mampu melaksanakan budidaya sayuran organik secara mandiri sehingga secara tidak langsung dapat membantu meningkatkan perekonomian masyarakat di wilayah Dusun Dayu Sinduharjo Ngaglik Sleman.

## 2. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini berupa pelatihan dan pendampingan, sehingga metode yang digunakan untuk melaksanakan kegiatan tersebut adalah dengan melakukan koordinasi dengan Kepala Dusun dan masyarakat setempat

melalui sosialisasi program kegiatan. Adapun sasaran peserta dalam kegiatan ini adalah ibu-ibu masyarakat Dusun Dayu Kelurahan Sinduharjo Kecamatan Ngaglik Kabupaten Sleman.

Untuk menunjang pelatihan yang dilakukan tersebut supaya berjalan dengan sukses dan lancar maka dapat disebutkan beberapa peralatan yang wajib dipersiapkan antara lain adalah sebagai berikut:

| No | Tahapan  | Materi/Kegiatan   | Metode                                     | Tempat  |
|----|--|---|--|---|
| 1  | Persiapan  |   |  |   |
|    | Persiapan bahan, Administrasi, Surat menyurat, Materi, dll   | Mempersiapkan surat tugas, surat izin melakukan kegiatan, surat pernyataan dari mitra, dan materi   | Menyediakan sendiri                        | Rumah Warga Dusun Dayu  |
|    | Persiapan Alat dan Media                                     | LCD, Laptop, Lembar Kerja   | Menyediakan sendiri                        |   |
|    | Persiapan Undangan, Modul Materi                             | Fotocopy Materi   | Studi Literatur                            |   |
|    | Persiapan Petugas  | Pembagian Tugas dan Tanggungjawab   | Diskusi                                    |   |
| 2  | Pelaksanaan  |   |  |   |
|    | Penyampaian Materi :<br>Pembukaan<br>Pelaksanaan<br>Evaluasi | Pengertian dasar efisiensi anggaran rumahtangga<br>-Pentingnya Efisiensi anggaran rumahtangga<br>-Praktek budidaya sayuran dengan media yang sudah disediakan sebelumnya seperti: Pipa Paralon, Bambu, Kawat, Gergaji, Golok, Tang, | Diskusi, Ceramah, Praktek, dan Tanya jawab | Balai Dusun Dayu Ngaglik Sleman<br><br>Rumah Warga Dusun Dayu |

|   |          |  |         |  |
|---|----------|--|---------|--|
|   |          | Bibit Sayuran, Polybag kecil, dan Tanah<br>-Pengukuran dan koreksi kemampuan warga dalam praktek budidaya sayuran organik. |         |  |
| 3 | Evaluasi | Evaluasi hasil kegiatan pelatihan  | Diskusi |  |

Berikut ini beberapa gambar kegiatan yang dilakukan sejak awal persiapan sampai hasil yang dicapai pada kegiatan pengabdian masyarakat dengan urutan sebagai berikut :

1. Urutan Proses awal memulai persiapan bahan pokok seperti persiapan pipa untuk media tanam, pembibitan dan bahan-bahan dasar yang digunakan dalam budidaya sayuran untuk kebutuhan rumah tangga.



**Gambar 1. Pengelolaan Pembibitan**

2. Urutan proses selanjutnya adalah pembuatan media tanam yaitu dengan pipa dan juga polybag.



**Gambar 2. Media Tanam.**

3. Proses Penyampaian Materi kepada masyarakat, sehingga memahami maksud dan tujuan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini.
4. Proses Pemantauan penanaman hingga keberhasilan dalam pengelolaan budidaya tanaman organik sayuran untuk mendukung efisiensi belanja rumah tangga warga dusun tersebut.



**Gambar 3 Sosialisasi dengan warga Dusun Dayu**

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 3.1 Kelayakan Anggota Pengusul

Ketua tim pengusul kegiatan pengabdian masyarakat ini telah berpengalaman dalam kegiatan kemasyarakatan. Terkait dengan kegiatan pelatihan budidaya sayuran organik bagi ibu-ibu rumah tangga di Dusun Dayu Desa Sinduharjo Kecamatan Ngaglik Kabupaten Sleman adalah pertama kalinya, namun dengan latar belakang pendidikan akuntansi dan pengalaman pekerjaan di bidang akuntansi, dalam realisasi pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat tidak banyak mengalami kendala teknis dalam penyampaian materi dan pada praktek pelaksanaannya. Selain itu, ketua tim pengusul pernah mendapatkan dana hibah dari Kemenristek Dikti pada tahun 2015. Dengan latar belakang dan pengalaman yang dimiliki oleh Ketua tim, maka pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini dapat berjalan dengan lancar dan mendapat sambutan yang baik dari Perangkat Desa Dayu Sinduharjo Ngaglik Sleman, serta seluruh ibu-ibu warga Dasa Wisma di RT 05 sangat antusias dalam melaksanakan penanaman bibit organik di dusun tersebut. Sebagai proses pembelajaran bidang akuntansi Ketua TIM pelaksana juga melibatkan mahasiswa di prodi akuntansi untuk ikut melaksanakan proses sosialisasi, sehingga punya pengalaman bagaimana melakukan pengabdian pada masyarakat sesuai dengan ilmu yang diperoleh secara teori.

### 3.2 Kelayakan Mitra

Sebagai mitra dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah sasaran utama adalah Ibu-ibu masyarakat Dusun Dayu Desa Sinduharjo Kecamatan Ngaglik Kabupaten Sleman. Alasan pemilihan objek tersebut karena Dusun Dayu merupakan wilayah yang potensial dan belum pernah diadakan pelatihan serta pendampingan budidaya sayuran organik di wilayah tersebut. Selain itu, pelaksana juga merupakan warga di wilayah tersebut sehingga menjadi nilai tambah dalam melaksanakan kegiatan di wilayah Dusun Dayu.

### 3.3 Hasil Pengabdian Masyarakat

Kegiatan pelatihan ini dilaksanakan atas kerjasama Universitas Amikom Yogyakarta dengan Dusun Dayu Kelurahan Sinduharjo Kecamatan Ngaglik Kabupaten Sleman. Kegiatan pelatihan ini dilaksanakan selama 3 bulan pada bulan Agustus 2018 sampai dengan bulan Oktober 2018 yang bertempat di Rumah Warga RT 05 RW 28 Dusun Dayu Kelurahan Sinduharjo Ngaglik Sleman Yogyakarta. Pelaksanaan sosialisasi maupun pelatihan tim pelaksana dibantu oleh mahasiswa dari prodi Akuntansi dimana pelaksana mengampu proses pengajaran pada prodi Akuntansi. Peserta pelatihan adalah warga masyarakat Dusun Dayu khususnya yang tergabung dalam anggota Dasawisma di RT 05 dan PKK yang merupakan perwakilan dari setiap RT di Dusun Dayu yang mewakili pengurus setiap RT dan PKK untuk ikut serta dalam kegiatan sosial seperti penyuluhan, sosialisasi, dan pelatihan baik yang diadakan oleh pemerintah desa setempat ataupun oleh pihak luar. Metode pelaksanaannya, tim melakukan pembagian undangan dan sosialisasi terlebih dahulu kepada calon peserta yang telah ditunjuk oleh ketua RT setempat dari rumah ke rumah. Kemudian tim pelaksana memberikan modul kepada peserta berikut beberapa penjelasan terkait pelatihan yang akan diadakan sesuai jadwal yang telah di tentukan. Pelatihan diadakan pada tanggal 12 Agustus 2018. Adapun peserta yang hadir pada kesempatan pelatihan tersebut berjumlah 27 orang dari 35 peserta yang diundang. Peserta yang hadir dalam pelatihan tersebut telah berkeluarga dan memiliki latar belakang profesi atau pekerjaan yang beragam, diantaranya ibu rumah tangga, petani, pedagang, guru, dosen, dan wiraswasta. Sehingga secara keseluruhan para peserta yang hadir dan mengikuti pelatihan tersebut telah sesuai dengan bidang yang menjadi topik dalam pelatihan saat itu.

Pada pelatihan ini, yang menjadi nara sumber dalam pelatihan ini adalah Ibu Widiyanti Kurnianingsih, S.E., M.Ak., Ak., CA. Nara sumber adalah Dosen Akuntansi di Universitas Amikom Yogyakarta di Fakultas Ekonomi dan Sosial Program Studi Akuntansi program sarjana, selain itu juga berpengalaman sebagai Pengelola Keuangan Universitas Amikom Yogyakarta dan konsultan keuangan unit usaha di lingkungan Universitas Amikom Yogyakarta. Penyiapan materi pelatihan dilakukan oleh nara sumber berdasarkan pada aturan dalam standar akuntansi dasar termasuk standar akuntansi SAK ETAP dan teori manajemen keuangan yang dikaitkan dengan perencanaan keuangan keluarga, dalam hal budidaya sayuran organik penulis juga mengambil materi dari media internet mengenai budidaya tanaman sayuran organik. Materi pelatihan juga bersumber dari buku panduan perencanaan keuangan yang didapat berbagai buku literature yang pernah dibaca. Dalam pelatihan tersebut, materi berupa modul dan bahan simulasi untuk membuat ide kreatif dalam budidaya sayuran organik disiapkan oleh nara sumber.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini diawali dengan melakukan koordinasi terlebih dahulu dengan Kepala Dukuh dan Ketua RT 05 Dusun Dayu yang termasuk didalamnya terkait dengan pelaksanaan dan sasaran masyarakat wilayah setempat. Sambutan yang diterima sangat baik dan mendapatkan dukungan dari pengurus wilayah setempat. Selanjutnya, pelaksana tim menyebarkan surat undangan kepada ketua RT masing-masing dalam lingkup RW 28 di wilayah dusun Dayu, lalu tim melakukan pembagian undangan dan sosialisasi kepada calon peserta yang telah ditunjuk oleh ketua RT setempat dari rumah ke rumah. Kemudian tim pelaksana memberikan modul kepada peserta berikut beberapa penjelasan terkait pelatihan yang akan diadakan sesuai jadwal yang telah di tentukan.

Pada hari pelaksanaan pelatihan, kegiatan pengabdian ini dibagi menjadi dua sesi yaitu : sesi pertama adalah penyampaian materi dan pembagian kelompok, kemudian sesi kedua adalah pembagian kelompok yang kemudian melakukan praktek untuk memulai pembibitan.

Pertanyaan yang dikemukakan antara lain adalah tentang perlunya teknik penanaman yang efektif dan efisien dengan memanfaatkan lahan yang ada disekitar rumah tinggal warga, serta perencanaan keuangan bagi keluarga. Apa pentingnya, kemudian

bagaimana cara merencanakan dan membuat ide kreatif dalam mengefisienkan kebutuhan keuangan keluarga yang baik. Nara sumber kemudian menjelaskan tentang perlunya perencanaan dalam mencapai suatu tujuan. Ini merupakan bagian pertama dalam pembahasan tentang konsep perencanaan keuangan. Perencanaan keuangan merupakan seni pengelolaan keuangan yang dilakukan oleh individu atau keluarga untuk mencapai tujuan yang efektif, efisien, dan bermanfaat sehingga keluarga tersebut menjadi keluarga yang sejahtera. Perencanaan keuangan dalam keluarga merupakan hal yang penting untuk dilakukan agar kebutuhan di dalam keluarga dapat terpenuhi baik saat ini maupun di masa yang akan datang. Cara merencanakan keuangan yang baik meliputi beberapa langkah yang harus diperhatikan, yakni: yang pertama, kenali kondisi keuangan. Dengan permasalahan keuangan keluarga maka akan ditemukan ide kreatif semacam budidaya tanaman organik di lahan yang sempit guna membantu efisiensi belanja rumahtangga, dengan adanya kebutuhan terpenuhinya sayur masur dari kebun sendiri di halaman rumah maka dapat menghemat pengeluaran keluarga.

Adapun keberhasilan dari budidaya tanaman organik dengan media tanam berbagai jenis seperti botol bekas, pot-pot untuk mempercantik halaman dengan ditanami berbagai jenis sayuran dalam waktu 3 bulan sudah dapat membuahkan hasil yang mengembirakan di kelompok 1, karena ada beberapa kelompok yang kurang sukses karena tidak rajin dalam memantau perawatannya sampai sayur sayuran tersebut menghasilkan panen yang bagus. Berikut gambar yang dapat penulis sajikan dari keberhasilan kelompok 1 tersebut :



**Gambar 4. Pengelolaan dengan model hidroponik**



**Gambar 5 Pengelolaan dengan model Pot atau Polibak**



**Gambar 6 Pengelolaan dengan media pot**



**Gambar 7 Keberhasilan tanaman sayuran Sledri**



**Gambar 8 Keberhasilan Penanaman Tomat di halaman rumah warga**

#### 4. PENUTUP

##### KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah diuraikan sebelumnya, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemahaman peserta tentang konsep dasar perencanaan keuangan keluarga terutama dalam hal efisiensi pengeluaran semakin paham setelah mengikuti pelatihan.
2. Kesadaran peserta tentang pentingnya perencanaan keuangan keluarga semakin meningkat setelah mengikuti pelatihan.
3. Meningkatkan motivasi peserta untuk memulai melaksanakan efisiensi keuangan keluarga yang lebih baik untuk selanjutnya.
4. Kemampuan peserta pelatihan dalam membuat perencanaan keuangan keluarga dengan membuat ide kreatif seperti budidaya sayuran organik pada simulasi dengan bahan yang sudah disiapkan telah cukup baik dan paham.

#### 5.2 SARAN

Berdasarkan uraian yang telah dikemukakan di atas, dapat disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Pelatihan tentang akuntansi dasar perencanaan keuangan keluarga dengan tujuan efisiensi pengeluaran belanja sangat diperlukan oleh masyarakat sehingga diharapkan kegiatan seperti ini dapat berlanjut di kemudian hari.
2. Bagi masyarakat dusun Dayu kelurahan Sinduharjo Ngaglik Sleman perlu memulai melaksanakan perencanaan keuangan terutama mencapai tujuan efisiensi pengeluaran keuangan di dalam keluarga sehingga pelatihan ini dapat berguna bagi peningkatan kesejahteraan masyarakat dalam melaksanakan perencanaan keuangan keluarga.
3. Semangat untuk mendapatkan hasil kadang masih menjadi hambatan karena berbagai macam kegiatan masing-masing keluarga, selain itu ketekunan dalam perawatan serta ide kreatif yang lain belum menjadi minat utama dari setiap keluarga, sehingga masih mengalami hambatan.
4. Diperlukan sosialisasi yang berkelanjutan agar tingkat pemahaman warga bertambah luas wawasannya.

##### Daftar Pustaka

1. Mulyadi, 2007;63, *Sistem Perencanaan dan Pengendalian Manajemen*, Salemba Empat, Jakarta
2. Hasibuan (2005;233), *Manajemen Sumber Daya manusia*, Edisi Revisi, Jakarta: Bumi Aksara
3. Kamus Besar Bahasa Indonesia (2001;284)
4. Direktorat Pengabdian Masyarakat. 2018. *Panduan Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Masyarakat Dosen*. Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta.