



**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



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**

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

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

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

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

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

TEKNOLOGI INFORMASI SEBAGAI MEDIA WIRAUSAHA PADA KARANG TARUNA SEDYO MANUNGGAL KECAMATAN BERBAH

Rizqi Sukma Kharisma

Fakultas Ilmu Komputer, Universitas AMIKOM Yogyakarta

Email : sukma@amikom.ac.id

Abstrak

Dusun Jabung merupakan salah satu dusun tertinggal yang berada di wilayah kelurahan Kalitirto kecamatan Berbah. Para pemuda dusun Jabung tergabung dalam kelompok Karang Taruna dengan nama Sedyo Manunggal. Latar belakang pendidikan pemuda Karang Taruna Sedyo Manunggal sebagian besar hanya lulusan SMP dan SMA sederajat. Latar belakang ekonomi keluarga mereka pun sebagian besar golongan menengah ke bawah.

Selepas lulus SMP atau SMA, banyak pemuda yang kemudian menganggur ataupun bekerja pada sektor informal seperti buruh tani ataupun buruh pabrik. Banyak pemuda yang tidak memiliki pengetahuan tentang teknologi yang sebenarnya dapat digunakan sebagai sarana untuk berwirausaha. Jika pun mereka memiliki perangkat teknologi informasi, seringkali hanya digunakan untuk keperluan hiburan seperti sosial media dan sejenisnya. Dengan memanfaatkan teknologi informasi yang tepat, dapat menjadikan sarana untuk berwirausaha yang tentunya akan meningkatkan taraf hidup masyarakat.

Dari masalah ini solusi yang dilakukan dalam program pengabdian masyarakat ini adalah dengan mengadakan pelatihan penggunaan teknologi informasi untuk wirausaha meliputi : pelatihan peningkatan kesadaran teknologi informasi untuk wirausaha, pelatihan motivasi wirausaha, pelatihan pembuatan foto produk dengan kamera smart phone, pelatihan penggunaan media sosial untuk sarana jual beli, pelatihan penggunaan situs jual beli OLX, Buka Lapak, Toko Pedia dan Shoppe.

Kata kunci: wirausaha, ecommerce, karang taruna

1. PENDAHULUAN

Karang Taruna adalah organisasi sosial kemasyarakatan sebagai wadah dan sarana pengembangan setiap anggota masyarakat yang tumbuh dan berkembang atas dasar kesadaran dan tanggung jawab sosial dari, oleh dan untuk masyarakat terutama generasi muda di wilayah desa/kelurahan terutama bergerak dibidang usaha kesejahteraan sosial. [1]

Dusun Jabung merupakan salah satu dusun tertinggal yang berada pada di keluarahan Kalitirto kecamatan Berbah. Sebagian besar penduduk dusun Jabung bekerja pada sektor informal seperti pemulung, buruh tani, buruh bangunan. Banyak pemuda dusun Jabung yang mengenyam pendidikan hanya sampai SMP dan SMA. Dengan latar belakang pendidikan tersebut banyak pemuda yang kemudian menganggur ataupun bekerja pada sektor informal seperti buruh tani ataupun buruh

pabrik. Para pemuda dusun Jabung tergabung dalam sebuah kelompok Karang Taruna Sedyo Manunggal. Tujuan kelompok Karang Taruna ini didirikan untuk menggali potensi pemuda dusun Jabung dan meningkatkan taraf hidup masyarakat

Tabel 1.1 Tingkat Pendidikan dan Status Pekerjaan Pemuda arang Taruna Sedyo Manunggal

Pendidikan	Status		
	Pelajar	Bekerja	Menganggur
SMP	16	3	2
SMA / SMK	4	18	5
Perguruan Tinggi	2	1	-

1.1 Kegiatan Kelompok Karang Taruna Sedyo Manunggal

Dalam program kerja kelompok Karang Taruna Sedyo Manunggal terdapat kegiatan rutin yang secara berkelanjutan dijalankan meliputi :

1.1.1 Bank Sampah

Kegiatan Bank Sampah merupakan kegiatan yang sudah berjalan selama kurang lebih 1 tahun. Kegiatan ini dilakukan dengan mengumpulkan sampah-sampah warga yang dapat didaur ulang setiap dua minggu sekali. Dari kegiatan ini di samping mengurangi pencemaran sampah non organik di lingkungan dusun Jabung yang biasanya hanya dibakar, juga dapat menghasilkan pemasukan untuk kas kegiatan Karang Taruna.



Gambar 1.1 Kegiatan Pengumpulan Sampah Daur Ulang (Bank Sampah)

1.1.2 Kesenian Jatilan

Kesenian Jatilan atau Kuda Lumping merupakan kegiatan kesenian yang telah lama di dusun Jabung namun sempat hilang tidak ada penerusnya. Melalui kelompok Karang Taruna Sedyo Manunggal pada tahun 2016 kegiatan ini dihidupkan kembali. Di samping untuk melestarikan kebudayaan, kegiatan pentas kesenian Jatilan ini juga menghasilkan pemasukkan bagi kas Karang Taruna dan masyarakat sekitar.



Gambar 1.2 Kegiatan Pertunjukan Kesenian Jatilan

1.1.3 Kerja Bakti

Kegiatan kerja bakti merupakan kegiatan rutin berkala dilaksanakan Karang Taruna Sedyo Manunggal bekerja sama dengan masyarakat dan pengurus RT dan RW.

1.1.4 Menyediakan Sewa Peralatan Hajatan (Sederhana)

Bekerjasama dengan inventarisasi RT dan RW, Karang Taruna Sedyo Manunggal menyewakan peralatan-peralatan hajatan yang meliputi, taplak meja, kursi dan tenda untuk masyarakat sekitar.



Gambar 1.3 Menyediakan Sewa Peralatan Hajatan

1.1.5 Olah Raga Volley

Dengan memanfaatkan lahan kosong yang ada di lingkungan dusun Jabung, Karang Taruna Sedyo Manunggal membentuk team bola Volley. Selain untuk menjaga kesehatan, kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan kekompakan anggota Karang Taruna Sedyo Manunggal.

Walaupun sudah terbentuk kelompok Karang Taruna Sedyo Manunggal, pemuda yang ada belum

dapat memaksimalkan fungsi dari Karang Taruna. Dengan keterbatasan pendidikan, pengurus Karang Taruna belum mampu mengelola dan menggali potensi para pemuda yang ada di dusun Jabung secara maksimal.

Padahal dengan teknologi digital dan revolusi digital memberikan perubahan terhadap perekonomian masyarakat. Situs-situs *marketplace* yang ada memberikan dampak yang dalam perekonomian masyarakat dengan menawarkan berbagai macam kemudahan yang ada. Situs-situs *marketplace* ini dapat diakses melalui website maupun aplikasi *smartphone*. [2]

Peluang ini jarang diketahui oleh para pemuda yang ada di dusun Jabung. Kebanyakan para pemuda menggunakan *smartphone* hanya sebagai sarana tidak produktif seperti hiburan saja.

1.2 Permasalahan Mitra

Setelah melakukan observasi dan wawancara dengan calon mitra yaitu kelompok Karang Taruna Sedyo Manunggal didapatkan beberapa permasalahan. Permasalahan-permasalahan tersebut kemudian didiskusikan dengan calon mitra dan mendapatkan kesepakatan prioritas permasalahan yang disajikan pada tabel 1.2.

Tabel 1.2 Daftar Masalah dan Prioritas kelompok Karang Taruna Sedyo Manunggal

No	Permasalahan	Nomor Prioritas
1	Kurangnya pemahaman penggunaan teknologi informasi untuk wirausaha	1
2	Banyak pemuda yang menganggur dan bekerja pada sektor informal	2
3	Kurangnya kesadaran kebersihan lingkungan	3
4	Sistem keamanan lingkungan yang belum berjalan dengan baik	4

1.3 Target dan Luaran

Dari 4 masalah pada tabel 1.2 kemudian ditetapkan dua prioritas utama yaitu prioritas 1 dan prioritas 2 yang akan diselesaikan dengan target yang dapat dilakukan yang disusun dalam tabel 1.3

Tabel 1.3 Solusi dan Luaran Permasalahan Mitra

No	Permasalahan	Solusi yang ditawarkan	Luaran
1	Kurangnya pemahaman penggunaan teknologi informasi untuk wirausaha	Pelatihan Peningkatan Kesadaran Teknologi Informasi untuk Wirausaha	Meningkatnya kesadaran mitra untuk menggunakan media teknologi informasi untuk wirausaha
		Pelatihan Pembuatan Foto Prodak Dengan <i>Smart phone</i>	Mitra memiliki kemampuan membuat foto prodak dengan menggunakan <i>smart phone</i>
2	Banyak pemuda yang menganggur dan bekerja pada sektor informal	Pelatihan Motivasi Wirausaha	Meningkatnya motivasi mitra dalam berwirausaha
		Pelatihan penggunaan media sosial untuk sarana jual beli, pelatihan penggunaan situs jual beli OLX, Buka Lapak, Toko Pedia dan Shoppe	Mitra memiliki kemampuan untuk menggunakan situs jual beli untuk berwirausaha

2. METODE PELAKSANAAN

Berikut adalah metode pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat pada kelompok Karang Taruna Sedyo Manunggal yang digambarkan dalam bentuk tabel yang disinkronkan dengan permasalahan dan target luaran. Adapun metode pelaksanaan kegiatan adalah sebagai berikut:

Tabel 3.1 Solusi dan Luaran Permasalahan Mitra

No	Permasalahan	Solusi yang ditawarkan	Metode Pelaksanaan
1	Kurang nya pemahaman penggunaan teknologi informasi untuk wirausaha	Pelatihan Peningkatan Kesadaran Teknologi Informasi untuk Wirausaha	Melakukan pelatihan dengan mitra selama 4 jam
		Pelatihan Pembuatan Foto Prodak Dengan <i>Smart phone</i>	Melakukan pelatihan dengan mitra selama 2 jam
2	Banyak pemuda yang menganggur dan bekerja pada sektor informal	Pelatihan Motivasi Wirausaha	Melakukan pelatihan dengan mitra selama 2 jam
		Pelatihan penggunaan media sosial untuk sarana jual beli, pelatihan penggunaan situs <i>marketplace</i>	Melakukan pelatihan dengan mitra selama 4 jam dan pemantauan serta pendampingan dilakukan dalam 2 bulan.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Pelatihan Peningkatan Kesadaran Teknologi Informasi untuk Wirausaha

Dalam pelatihan ini para peserta diberikan materi tentang kesadaran penggunaan teknologi informasi untuk wirausaha dengan materi :

1. Peluang *social media* untuk jual beli barang. Pada materi ini, para pemuda peserta pelatihan diberikan pemahaman penggunaan *social media* untuk dapat jual beli melalui group jual beli dan fitur *marketplace* yang ada di *social media*.
2. Peluang *marketplace* untuk jual beli barang. Dalam materi ini para pemuda peserta pelatihan diberikan kesadaran bahwa banyak *marketplace* yang dapat digunakan untuk jual beli secara gratis.
3. Kesadaran bahwa *smartphone* dapat menghasilkan uang. Dalam materi ini para

pemuda peserta pelatihan diberikan pemahaman peluang bahwa *smartphone* yang dimiliki dapat digunakan untuk menghasilkan uang. Mulai dari berjualan pulsa maupun jualan barang dan jasa.

Peserta diberikan pemahaman di mana teknologi yang sudah dimiliki berupa *smartphone* dan isinya dapat dimaksimalkan digunakan untuk menghasilkan sumber pendapatan. Sehingga fasilitas teknologi yang dimiliki tidak sia-sia.



Gambar 5.1 Pelatihan Peningkatan Kesadaran Teknologi Informasi untuk Wirausaha

3.2 Pelatihan Motivasi Wirausaha

Dalam pelatihan ini para peserta diberikan materi tentang motivasi bagaimana menjadi wirausahawan dengan menggunakan teknologi dengan materi :

1. Memulai usaha tanpa modal uang
2. Memaksimalkan teknologi untuk menghasilkan uang
3. Cara mudah menggunakan *smartphone* untuk berwirausaha

Dengan pelatihan ini peserta diberikan motivasi bahwa dapat memulai usaha dengan mudah dan tidak harus memiliki modal uang. Bagaimana memaksimalkan sumberdaya yang dimiliki untuk dapat memulai wirausaha.



Gambar 5.2 Pelatihan Motivasi Wirausaha

3.3 Pelatihan Pembuatan Foto Prodak Dengan Smart phone

Dalam pelatihan ini para peserta diberikan materi tentang bagaimana membuat foto produk dengan smartphone yang dimiliki. Pelatihan meliputi :

1. Pembuatan studio mini dengan kardus bekas
2. Teknik pengambilan foto dan pencahayaan
3. Editing foto menggunakan aplikasi pada smartphone

Dengan pelatihan ini peserta mampu membuat foto produk dengan smartphone dan melakukan editing yang akan digunakan untuk penjualan online.

3.4 Pelatihan Penggunaan Media Sosial Untuk Sarana Jual Beli, Pelatihan Penggunaan Situs Marketplace

Dalam pelatihan ini para peserta diberikan materi penggunaan media social dan *marketplace* meliputi :

1. Pendaftaran
2. Pembuatan posting iklan
3. Proses bisnis media social dan *marketplace* untuk jual beli
4. Manajemen media social dan *marketplace* untuk jual beli



Gambar 5.3 Pelatihan penggunaan media sosial untuk sarana jual beli, pelatihan penggunaan situs marketplace

4. PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Dari kegiatan pengabdian masyarakat pada pemuda Sedyo Manunggal dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kesadaran penggunaan teknologi informasi untuk wirausaha sangatlah penting.
2. Dengan menggunakan teknologi informasi membantu para pemuda Sedyo Manunggal untuk memulai berwirausaha.

4.2 Saran

Saran bagi pembaca untuk meneruskan kegiatan pengabdian pada pemuda Sedyo Manunggal adalah :

1. Penambahan fasilitas modal untuk membantu para pemuda yang ingin menjadi wirausahawan.
2. Pelatihan lanjutan dilakukan untuk semakin mematangkan para wirausahawan.
3. Pelatihan manajemen

Daftar Pustaka

- [1] "Kementerian Sosial Republik Indonesia," [Online]. Available: <https://kemsos.go.id/content/profil-karang-taruna>. [Accessed 26 Maret 2018].
- C. Ahmadjayadi, Melesat atau Kandas? NEW INDONESIA, Jakarta: Elex Media Komputindo, 2016.

Ucapan Terimakasih

Terselenggaranya program pengabdian masyarakat Karang Taruna Sedyo Manunggal Kecamatan Berbah ini tentunya merupakan berkat dukungan dari berbagai pihak. Maka kami mengucapkan terimakasih kepada :

1. Universitas Amikom Yogyakarta
2. Lembaga Pengabdian Masyarakat Universitas Amikom Yogyakarta
3. Masyarakat dusun Jabung Berbah