



Pembelajaran IPTEK dan Pemberdayaan Lingkungan Hidup Warga Masyarakat Kelurahan Tegalrejo

Sri Suwarni¹, Takariadinda Diana Ethika¹

¹ Ilmu Hukum, Fakultas Hukum, Universitas Janabadra, Yogyakarta
srisuwarni619@gmail.com, takariadinda@gmail.com.

ABSTRAK

Secara umum kegiatan – kegiatan yang sudah berjalan di bidang pendidikan, keagamaan, lingkungan, kesehatan masyarakat wilayah RW. 03 dan RW. 04 Kelurahan Tegalrejo sudah sangat baik dan sebagian besar sudah berjalan dengan lancar, namun masih ada hal yang perlu di tingkatkan khususnya pengetahuan dibidang Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Tujuan dari pengabdian yang dilakukan adalah untuk meningkatkan pengetahuan warga terkait dengan iptek .Karena belum ada warga masyarakat yang memiliki keahlian dibidang design grafis. Bentuk kegiatan yang dilakukan berupa pendampingan untuk membuat website RW. 03 dan RW. 04, pembuatan profile RW. 03 dan RW 05 juga diadakan penyuluhan mengenai pentingnya kontrol orang tua terhadap perkembangan teknologi, melakukan Re-desain denah wilayah dan pembuatan label tanaman TOGA yang sudah ada. Diharapkan dengan kegiatan-kegiatan yang dilakukan saat pengabdian masyarakat RW 03 dan RW 05 lebih memahami iptek dan bisa mengelola website yang sudah ada, setelah dilakukan penyuluhan mengenai cara melakukan kontrol penggunaan handphone oleh anak masyarakat jadi lebih pintar menggunakan handphone dan dengan adanya re-design denah wilayah para tamu yang datang akan lebih mudah mengetahui lokasi yang dicari. Terkait dengan tanaman TOGA diharapkan kampung Tegal Rejo dapat menjadi percontohan dalam pengelolaan TOGA bagi kelurahan disekitarnya. Masyarakat Kelurahan Tegal Rejo RW 03 dan RW 05 sangat kooperatif bekerjasama dengan mahasiswa KKN dalam upaya memajukan wilayahnya dengan berbagai kegiatan KKN seperti mengikuti pendampingan sampai selesai, menghadiri penyuluhan cara mengontrol anak menggunakan handphone dengan antusias serta semangat dalam mengelola tanaman TOGA dengan harapan dapat menjadi percontohan bagi daerah sekitarnya

Kata kunci : pembelajaran iptek , pemberdayaan, lingkungan hidup

ABSTRACT

In general, the activities that have been running are in the fields of education, religion, environment, public health in the RW area. 03 and RW. 04 Kelurahan Tegalrejo has been very good and most of it has been running smoothly, but there are still things that need to be improved, especially knowledge in the field of Science and Technology. The purpose of the service carried out is to increase the knowledge of citizens related to science and technology. Because there are no community members who have expertise in the field of graphic design. The form of activity that will be carried out is in the form of assistance to create a RW website. 03 and RW. 04, RW profile creation. 03 and RW 05 there will also be outreach on the importance of parental control over technological developments, redesigning regional plans and making labels for existing TOGA plants. It is hoped that with the activities carried out during community service RW 03 and RW 05 better understand science and

technology and can manage existing websites, after counseling on how to control the use of cellphones by community children, they will be smarter in using cellphones and with the redesign of the floor plan the area where guests who come will find it easier to find the location they are looking for. Regarding the TOGA plant, it is hoped that the Tegal Rejo village can become a model in TOGA management for the surrounding villages. The people of Tegal Rejo Village RW 03 and RW 05 are very cooperative in collaborating with KKN students in an effort to advance their area with various KKN activities such as participating in mentoring to completion, attending counseling on how to control children using cellphones with enthusiasm and enthusiasm in managing TOGA plants in the hope that they can be a role model for others. surrounding area

Keywords: science and technology learning, empowerment, environment

1. PENDAHULUAN

Kelurahan Tegalrejo merupakan bagian dari salah satu wilayah Kecamatan Tegalrejo, Kota Yogyakarta. Wilayah Kelurahan Tegalrejo ini terbagi dalam empat kampung yaitu ; Kampung Tompeyan, Kampung Tegalrejo, Kampung Demakan, dan Kampung Sudagaran, dan masing – masing kampung di wilayah Kelurahan Tegalrejo ini mempunyai 3 Rukun Warga (RW). Wilayah RW 03 berada di Kampung Tompeyan dan wilayah RW 04 berada di Kampung Tegalrejo. Letak wilayah RW 03 dan RW 04 ini dipisahkan oleh Jalan HOS Cokroamonito.

Secara umum sarana dan prasarana yang terdapat di Kelurahan Tegalrejo sudah sangat memadai baik sarana peribadahan berupa masjid, TPA dan gereja . Fasilitas publik untuk kegiatan/pertemuan masyarakat juga tersedia seperti Balai Pertemuan RT, Pos Ronda, Posyandu dan kegiatan pertemuan Ibu – Ibu PKK diselenggarakan di Balai RW yang masih bergabung dengan RW. 01. Juga terdapat akses jalan dan gang yang cukup lebar untuk dilalui kendaraan roda 4 baik di wilayah RW. 03 maupun wilayah RW. 04, dan letak kedua wilayah

RW tersebut dipisahkan oleh Jalan HOS Cokroaminoto yang merupakan salah satu jalan besar di Kota Yogyakarta.

Di Wilayah RW. 03 Kampung Tompeyan, Tegalrejo terdapat kebun TOGA yang menjadi salah satu peserta lomba TOGA tingkat Propinsi. Keberadaan kebun TOGA di wilayah RW. 03 Kampung Tompeyan sangat didukung oleh warga setempat, sehingga warga di wilayah ini ikut terlibat langsung dalam penanaman tanaman obat di lingkungan pekarangan masing – masing.

Keadaan Penduduk Wilayah RW. 03 dan RW. 04 Kelurahan Tegalrejo dari sisi mata pencaharian masyarakat Kelurahan Tegal Rejo memiliki berbagai macam mata pencaharian ,ada yang berprofesi sebagai pedagang, PNS, TNI, dan berbagai macam profesi lainnya.

Pendidikan sebagian besar warga masyarakat Wilayah RW. 03 dan RW. 04 Kelurahan Tegalrejo merupakan lulusan SLTA/Sederajat dan Sarjana Strata 1.Kegiatan bidang kesehatan meliputi posyandu balita, lansia dan *chek up* kesehatan bagi lansia yang secara rutin dilaksanakan sebulan sekali.

Secara umum kegiatan – kegiatan yang sudah berjalan di bidang pendidikan,

keagamaan, lingkungan, kesehatan masyarakat dan sebagainya sebagian besar sudah berjalan dengan lancar, namun masih ada hal yang perlu di tingkatkan seperti ; Bidang Pendidikan, Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.

Pelaksanaan bidang pendidikan masyarakat di wilayah RW. 03 dan RW. 04 Kelurahan Tegalrejo sudah sangat baik, hal ini terbukti mayoritas warga masyarakat di wilayah ini sudah mengenyam pendidikan sampai jenjang pendidikan tinggi. Disamping itu juga didukung adanya kelompok muda – mudi RW. 03 yang setiap bulan menyelenggarakan kegiatan non formal yang diikuti oleh anak – anak muda usia sekolah.

Di bidang Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) masih terdapat adanya ketertinggalan dalam mengikuti perkembangan kemajuan teknologi, juga masih belum adanya warga masyarakat yang mahir dalam desain grafis, sehingga diharapkan adanya kegiatan pendampingan dalam pembuatan Website RW. 03 dan RW. 04.

Menurut Wikipedia, Teknologi adalah keseluruhan sarana untuk menyediakan barang yang dibutuhkan untuk kelangsungan hidup dan kenyamanan hidup manusia. Lebih lanjut disebutkan bahwa teknologi merupakan sebuah entitas, benda maupun bukan benda yang diciptakan secara terpadu melalui proses penciptaan dan kreasi serta pemikiran untuk mencapai suatu nilai – nilai tertentu.[1]

Adapun manfaat teknologi sangat besar bagi kehidupan manusia. Tujuan utama dari perkembangan IPTEK itu untuk perubahan kehidupan masa depan

manusia yang lebih baik, mudah, murah, cepat, dan aman. IPTEK adalah hal yang tidak bisa terlepas dari kehidupan manusia. Apalagi pada abad 21 ini merupakan era globalisasi dimana hampir semua kegiatan atau aktivitas yang dilakukan manusia menggunakan system teknologi. Perkembangan teknologi sangatlah pesat pada zaman sekarang dalam hal ini IPTEK sangat berpengaruh terhadap kehidupan social kita.[2]

IPTEK adalah singkatan dari Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Seiring dengan perkembangan zaman, ilmu pengetahuan dan teknologi semakin canggih dan mendukung terciptanya teknologi-teknologi baru. Kemajuan teknologi telah mempengaruhi kehidupan ini dan tidak bisa dihindari, karena IPTEK memberikan banyak manfaat dan memudahkan pekerjaan, sebagaimana Abraham (1991: 207-209) mengungkapkan bahwa proses kemajuan teknologi menghasilkan modernitas, ditandai dengan pertumbuhan ekonomi, mobilitas sosial, ekspansi atau peluasan budaya. Semenjak berkembangnya IPTEK bangsa telah banyak menciptakan generasi penerus yang bermutu dan berkualitas, dengan demikian penggunaan teknologi untuk pendidikan dan latihan harus dengan kreatif dan bijak. [3]

Adanya penyuluhan pentingnya kontrol orang tua terhadap perkembangan teknologi gadget penting dilakukan karena para orang tua di lokasi pengabdian kesulitan mengontrol putra-putrinya saat menggunakan gadget. Mereka tidak mengetahui secara pasti hal-hal apa saja yang diakses putra-putri mereka pada saat memegang handphone, karena itu para orang tua sangat ingin bisa mengontrol

penggunaan handphone oleh putra-putri mereka agar tidak dapat mengakses konten-konten yang bersifat negatif seperti pornografi .

Orang tua sangat berperan penting didalam kemajuan teknologi saat ini. Gadget juga menjadi alat komunikasi dan alat pendidikan untuk anak. Namun terkadang banyak anak yang menyalah gunakan kegunaan gadget misalnya untuk bermain game, dan membuka situs yang tidak baik untuk dilihat untuk anak-anak seusia mereka, hal inilah yang menjadikan anak menjadi bermalasan dan merasa lebih seru bermain gadget untuk menghilangkan bosan dan rasa keingintahannya.[4]

Disamping itu juga diperlukan adanya Re-desain denah wilayah Kalurahan juga penggantian label tanaman TOGA yang ada karena sudah rusak , termasuk pembuatan buku kumpulan TOGA, serta perlu dibuatkan profil Kampung TOGA dalam rangka untuk kemajuan kegiatan yang sudah baik di wilayah ini agar lebih di kenal dan menjadi percontohan di wilayah – wilayah yang lain.

2. METODE PELAKSANAAN

Metode yang dipergunakan untuk pelaksanaan karya pengabdian ini yaitu dengan pendampingan, penyuluhan dan pelatihan. Pendekatan yang dilakukan untuk menyelesaikan permasalahan yang terjadi /terdapat di lingkungan RW 03 dan RW 04 menggunakan pendekatan kepada masyarakat langsung. Permasalahan yang terdapat di lingkungan RW 03 dan RW 04 Tegalrejo yaitu adanya ketertinggalan dalam mengikuti perkembangan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi

juga masih belum adanya warga masyarakat yang mahir dalam desain grafis. Bentuk pendekatan yang dipilih disini yaitu metode pendampingan dalam pembuatan Website RW. 03 dan RW. 04. Beberapa orang warga yang dipercaya untuk mengelola website nantinya dipilih oleh pengurus RW berdasarkan tingkat pendidikan yang mereka miliki karena memang pengelolaan website ini membutuhkan orang yang memiliki pendidikan memadai agar kelangsungan website yang dibuat tetap terjaga.

2) Pelaksanaan kegiatan berupa penyuluhan. Penyuluhan dipergunakan untuk melakukan kegiatan sosialisasi pentingnya kontrol orang tua terhadap perkembangan teknologi. Hal ini atas permintaan pengurus RT setempat mengingat banyaknya orang tua yang mengeluhkan sulitnya mengontrol penggunaan gadget oleh anak mereka , diharapkan dengan adanya penyuluhan ini para orang tua dapat menguasai cara mengontrol anaknya dalam menggunakan gadget. Di samping itu juga diperlukan pelatihan di dalam kegiatan Re-desain denah wilayah dan pembuatan label tanaman TOGA yang baru. Denah wilayah yang lama sudah tidak layak lagi dipakai sehingga memerlukan denah wilayah yang baru. Direncanakan juga membantu pembuatan buku kumpulan TOGA, serta pembuatan profil Kampung TOGA dalam rangka untuk kemajuan kegiatan yang sudah baik di wilayah ini agar lebih di kenal dan menjadi percontohan di wilayah – wilayah yang lain.

Peserta kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah warga masyarakat RW 03 Kampung Tompean dan warga

masyarakat RW 04 Kampung Tegalrejo. Pendampingan dengan pelatihan di dalam kegiatan Re-desain denah wilayah dan pembuatan label tanaman TOGA dilakukan Ibu Ibu PKK dan anak – anak muda di RW 03. Sedangkan pelatihan pembuatan web dilakukan bersama pengurus RW dan Pengurus RT, serta anak – anak muda di RW 03 Kampung Tompeyan dan Rw 04 Kampung Tegalrejo. Penyuluhan tentang pentingnya kontrol orang tua terhadap perkembangan teknologi gadget diberikan pada orang tua warga masyarakat di setempat.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini dibahas dengan menggunakan metode diskriptif kualitatif sehingga menghasilkan kesimpulan yang sesuai dengan pembahasan. Menurut Soerjono Soekanto penelitian, identifikasi masalah dan pendekatan seperti yang diuraikan di atas disebut dengan penelitian “Problem Solution” [5]

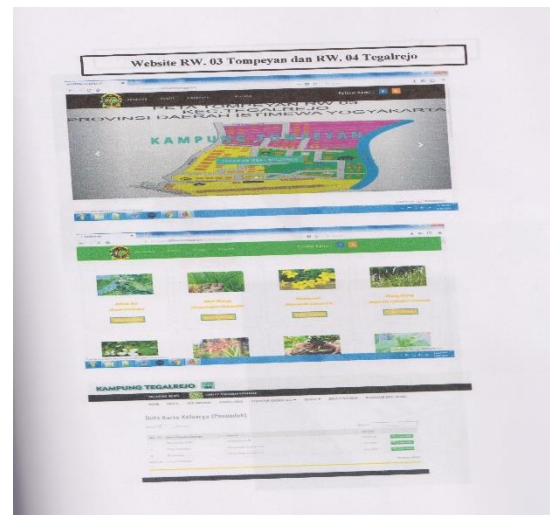
3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berkat adanya semangat untuk maju dan kerjasama yang harmonis diantara warga masyarakat, maka pelaksanaan kegiatan karya pengabdian masyarakat Pembelajaran Iptek dan Pemberdayaan Lingkungan Hidup Warga Masyarakat RW. 03 dan RW. 04, Tegalrejo, Tegalrejo, Kota Yogyakarta secara umum dapat terlaksana dengan baik.

Kegiatan karya pengabdian masyarakat Pembelajaran Iptek yaitu ;

- 1) Pelaksanaan kegiatan pendampingan berupa, pelatihan Pembuatan Website RW. 03 Kampung Tompeyan dan RW. 04 Kampung Tegalrejo, Pembuatan Website telah selesai dilaksanakan dan disampaikan kepada Ketua RW untuk

selanjutnya disosialisasikan kepada masyarakat. Dengan adanya website tersebut diharapkan warga masyarakat dapat dengan mudah mendapatkan informasi yang berkaitan dengan RW. 03 dan RW. 04, Tegalrejo.



Website RW 03 dan RW 04, Tegalrejo

Sosialisasi Pentingnya Kontrol Orang Tua Terhadap Perkembangan Teknologi.

Pengalaman adanya kasus yang dialami oleh salah satu warga masyarakat di wilayah RW. 03 Kampung Tompeyan, Tegalrejo yang dipicu oleh konten yang dapat dengan mudah diakses pada *smartphone* oleh anak – anak di bawah umur. Maka diadakan sosialisasi pentingnya kontrol dari orang tua terhadap perkembangan teknologi yang telah dilaksanakan dan dihadiri oleh warga masyarakat wilayah RW. 03 Kampung Tompeyan, Tegalrejo. Sebagai pembicara adalah dosen Universitas Janabadra yaitu Bapak Jeffry Andhika Putra, S.T.,M.M.



3) Kegiatan pendampingan pemberdayaan masyarakat di bidang lingkungan hidup yang sudah dilaksanakan di wilayah RW. 03 Kampung Tompeyan, Tegalrejo adalah pelatihan pembuatan Label TOGA, Buku Kumpulan TOGA, dan Banner TOGA.

Wilayah RW. 03 Kampung Tompeyan, Tegalrejo merupakan salah satu peserta lomba TOGA (Tanaman Obat Keluarga) tingkat Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Pembuatan desain baru label TOGA yang telah dibuat lebih baik, yang dicetak dan dilaminating serta ditempelkan pada tanaman yang menggunakan kabel ties dan stick es krim lebih kuat, menggantikan label tanaman yang sebelumnya masih berupa kertas yang dilaminating dalam bentuk sederhana.

Pembuatan buku kumpulan TOGA desain baru yang diambil dari sumber data yang sudah ada, kemudian lebih disempurnakan dengan dilakukan penambahan beberapa jenis tanaman yang belum masuk dalam buku TOGA yang sudah ada. Dan penambahan pembuatan Banner TOGA yang baru, dan banner TOGA yang baru ini memuat informasi tambahan dari jenis tanaman baru. Dengan pembuatan Label TOGA, Buku Kumpulan TOGA, dan Banner TOGA

yang baru ini diharapkan disamping untuk kepentingan lomba TOGA, juga menambah semangat warga masyarakat untuk lebih mencintai TOGA di pekarangannya masing-masing.



4) Kemudian kegiatan pemberdayaan masyarakat di bidang kesehatan yang sudah dilaksanakan di wilayah RW. 04 Kampung Tegalrejo adalah disamping senam lansia dan pemeriksaan kesehatan lansia secara rutin setiap bulan juga di jalan santai yang diikuti oleh warga lansia di wilayah RW. 04.





Kegiatan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan di RW. 03 dan RW. 04, Tegalrejo, Kota Yogyakarta dibagi menjadi 2 macam kegiatan, yaitu :

1. Pembelajaran Iptek

Kegiatan pembelajaran Iptek dilakukan sebagai upaya menambah wawasan dan pengetahuan masyarakat setempat di dalam mempergunakan teknologi informasi. Ada beberapa kegiatan pembelajaran Iptek yang dilaksanakan, antara lain:

- a. Pembuatan Website untuk RW. 03 Kampung Tompeyan dan RW. 04 Kampung Tegalrejo telah selesai dilaksanakan dan hasilnya disampaikan kepada Ketua RW untuk selanjutnya agar segera dapat disosialisasikan kepada warganya . Diharapkan dengan adanya website ini warga masyarakat dapat dengan mudah mendapatkan informasi yang berkaitan dengan hal-hal yang berkaitan dengan kegiatan warga RW. 03 dan RW. 04 juga dapat mengakses beberapa informasi penting yang ada di RW tersebut cukup hanya dengan mengakses website yang ada tanpa perlu susah

payah mendatangi Kantor RW hanya untuk mencari informasi yang dibutuhkan.

Kendala yang mungkin akan dihadapi untuk mengaplikasikan website ini , masih banyak warga RW 03 dan RW 04 yang kurang menguasai teknologi informasi sehingga warga akan kesulitan mengakses website dan pengelolaan konten website juga akan terkendala juga apabila tidak ada orang mampu dan dipercaya untuk mengelola website tersebut.

Sebaiknya disiapkan orang yang dipercaya untuk mengelola website dengan cara memberi pelatihan singkat dan untuk masyarakat harus diadakan sosialisasi cara mengakses website .

2. Pemberdayaan Lingkungan Hidup Warga Masyarakat

Sosialisasi Pentingnya Kontrol Orang Tua Terhadap Perkembangan Teknologi.

Pengalaman adanya kasus yang dialami oleh salah satu warga masyarakat di wilayah RW. 03 Kampung Tompeyan, Tegalrejo yang dipicu oleh konten yang dapat dengan mudah diakses pada *smartphone* oleh anak – anak di bawah umur. Maka diadakan sosialisasi pentingnya kontrol dari orang tua terhadap perkembangan teknologi yang telah dilaksanakan dan dihadiri oleh warga masyarakat wilayah RW. 03 Kampung Tompeyan, Tegalrejo. Bertindak sebagai pembicara adalah dosen Universitas Janabadra yaitu Bapak Jeffry Andhika Putra, S.T.,M.M.

Diharapkan setelah sosialisasi dilakukan orang tua dapat mengaplikasikan program yang dapat membatasi anak mengakses berbagai konten dari internet yang tidak layak dikonsumsi anak-anak melalui smartphone.

Ada beberapa kegiatan yang telah dilakukan /dilaksanakan di wilayah RW. 03 Kampung Tompeyan Tegalrejo terkait kegiatan pemberdayaan masyarakat

1. Pemberdayaan masyarakat di bidang lingkungan hidup yang
 - a. Pembuatan Label Tanaman Obat Keluarga (TOGA)
 - b. Buku Kumpulan TOGA
 - c. Banner TOGA.

Pembuatan label TOGA ini dilakukan untuk mendukung Kampung Tompeyan di dalam mengikuti lomba TOGA tingkat Propinsi DIY, label yang dibuat lebih baik karena dicetak dan dilaminating serta ditempelkan pada tanaman yang menggunakan kabel ties dan stick es krim lebih kuat. Buku Kumpulan TOGA yang ada lebih disempurnakan lagi baik design agar lebih menarik dan dilakukan penyempurnaan kelengkapan isinya karena masih ada beberapa jenis TOGA yang belum tercantum dalam buku sebelumnya. Pembuatan banner TOGA dilakukan karena banner yang lama sudah kurang bagus kondisinya sehingga perlu diganti yang baru terlebih lagi dalam waktu dekat akan menghadapi lomba TOGA ditingkat propinsi. Harapannya dengan 3 macam

kegiatan ini dapat memberi nilai tambah bagi warga RW 03 dalam mengikuti lomba TOGA tingkat Propinsi DIY .

3. Pemberdayaan masyarakat di bidang kesehatan

Kegiatan pemberdayaan masyarakat dibidang kesehatan yang sudah dilaksanakan di wilayah RW. 04 Kampung Tegalrejo adalah disamping senam lansia dan pemeriksaan kesehatan lansia, juga secara rutin setiap bulan dilaksanakan jalan santai yang diikuti oleh warga lansia di wilayah RW. 04. Diharapkan kegiatan yang melibatkan lansia ini dapat meningkatkan kesehatan para lansia juga dapat menimbulkan semangat para lansia bahwa mereka masih dapat beraktifitas seperti warga lainnya yang lebih muda. Kedepan juga diharapkan kegiatan masyarakat dibidang kesehatan tidak hanya dilakukan untuk kaum lansia saja tapi bisa menjangkau kelompok usia lainnya seperti usia remaja maupun dewasa.

Perlu ada kader yang disiapkan untuk menyiapkan semua aktifitas warga dibidang kesehatan yang tugasnya melaksanakan semua kegiatan warga dibidang kesehatan diluar kader posyandu.

4. DAMPAK DAN MANFAAT KEGIATAN

Masyarakat RW 03 dan RW 04 Tegalrejo sudah dapat menikmati website yang dibuatkan saat para pengabdian, jika ingin mencari informasi terkait kegiatan masyarakat setempat cukup dengan cara mengakses website yang ada.

Pengetahuan warga terhadap

penggunaan smartphone yang aman juga semakin meningkat sejak dilakukan penyuluhan menggunakan handphone sehingga para orang tua dapat mengontrol putra-putrinya saat menggunakan smartphone.

5. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pelaksanaan karya pengabdian kepada masyarakat tentang pendidikan Iptek dan pemberdayaan masyarakat di bidang lingkungan hidup di wilayah RW. 03 Kampung Tompeyan dan RW. 04 Kampung Tegalrejo, Tegalrejo, Kota Yogyakarta, dapat dikemukakan simpulan sebagai berikut :

Pembelajaran Iptek yaitu ;

1. Pembelajaran Iptek yang membuahkan pembuatan Website RW. 03 Kampung Tompeyan dan RW. 04 Kampung Tegalrejo, sangat bermanfaat bagi warga masyarakat dalam menjalin komunikasi untuk mendukung kebersamaan hidup bersama, kegiatan bersama, sehingga warga masyarakat dapat dengan mudah mendapatkan informasi yang berkaitan dengan hal – hal penting dari RW. 03 dan RW. 04, Tegalrejo, Kesimpulan
2. Pemberian sosialisasi pentingnya kontrol orang tua terhadap perkembangan teknologi, sangat bermanfaat bagi para orang tua untuk senantiasa mengontrol, mendampingi, dan memberikan pengajaran yang baik dalam menggunakan dan mengikuti perkembangan teknologi bagi anak – anaknya.

3. Pemberdayaan masyarakat di bidang lingkungan hidup yang sudah dilaksanakan di wilayah RW. 03 Kampung Tompeyan, Tegalrejo yang merupakan salah satu peserta lomba TOGA (Tanaman Obat Keluarga) tingkat Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, dengan pembuatan desain baru label TOGA yang telah dibuat lebih baik, pembuatan buku kumpulan TOGA yang lebih lengkap, dan penambahan pembuatan Banner TOGA yang baru yang lebih menarik, menambah semangat warga masyarakat untuk mempersiapkan lomba dan warga masyarakat lebih mencintai TOGA di pekarangannya masing -masing.
4. Pemberdayaan masyarakat di bidang kesehatan yang sudah dilaksanakan di wilayah RW. 04 Kampung Tegalrejo dengan diadakannya senam lansia, pemeriksaan kesehatan lansia secara rutin setiap bulan, dan juga diadakannya jalan santai yang diikuti oleh warga lansia di wilayah RW. 04 merupakan suatu kegiatan yang sangat membantu lansia untuk menikmati dan mensyukuri anugerah yang ditemima dari yang Maha Kuasa.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut dikemukakan saran sebagai berikut :

- a. Website yang sudah ada di wilayah RW. 03 Kampung Tompeyan dan RW. 04 Kampung Tegalrejo, hendaknya dipelihara dan dimanfaatkan dengan sebaik – baiknya untuk kepentingan kebersamaan hidup yang lebih

harmonis di kalangan warga RW tersebut.

- b. Semua kegiatan baik yang sudah dilaksanakan yang mendukung dan bermanfaat bagi kehidupan warga masyarakat baik generasi muda, anak – anak, orang tua, dan lansia hendaknya senantiasa di pupuk dan dilestarikan.

6. UCAPAN TERIMA KASIH

Atas terselenggaranya kegiatan pengabdian pada masyarakat ini, tidak lupa pengabdian mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Rektor Universitas Janabadra;
2. Ketua LP3M Universitas Janabadra
3. Camat Tegalrejo
4. Lurah Tegalejo
5. Pengurus RW 03 dan 04 Tegalrejo
6. Masyarakat RW 03 dan RW 04 Tegalrejo

Semoga kerjasama yang sudah terjalin dengan baik akan tetap dipertahankan dimasa yang akan datang. Semoga hasil kerjasama yang ada akan bermanfaat untuk masyarakat Tegalrejo RW 03 dan RW 04 khususnya dan bermanfaat bagi masyarakat Kalurahan Tegalrejo umumnya.

7. DAFTAR PUSTAKA

- [1] <https://www.merdeka.com/trending/pengertian-ipitek-menurut-para-ahli-beserta-pahami-peran-amp-manfaat-perkembangannya-kln.html> (akses 24 Nopember pukul 23.00 WIB)
- [2] [https://klipaa.com/story/1618-pentingnya-ipitek-dalam-kehidupan-](https://klipaa.com/story/1618-pentingnya-ipitek-dalam-kehidupan-manusia)

[manusia](#) (akses 1 Desember 2021 pukul 24.00 WIB)

- [3] Analisis Perkembangan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi (IPTEK) Dalam Pendidikan, Fitri Mulyani dan Nur Haliza , *Jurnal Pendidikan Dan Konseling (JPDK)*, Vol.3 No.1: Februari 2021, halaman 101-102.
<https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jpdk/article/view/1432>
(akses 30 Nopember 2021 pukul 18.00 WIB)
- [4] Ai Farida, Unik Hanifah Salsabila , Liska Liana Nur Hayati, Jihan Ramadhani4) & Yulia Saputri5), Optimasi Gadget Dan Implikasinya Terhadap Pola Asuh Anak, *Jurnal Inovasi Penelitian*, Vol.1 No.8 Januari 2021, halaman 1704
[https://stp-mataram.e-journal.id > article](https://stp-mataram.e-journal.id/article)
- [5] Soerjono Soekanto, *Pengantar Penelitian Hukum, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta, 1986.*