IbM Pelatihan Ketrampilan Komputer Karang Taruna Gempita Jaya X Desa Kemutug Lor dan Karang Taruna Satria Jaya VIII Desa Kemutug Kidul

Didit Suhartono^{1*}, Mohammad Imron¹, Nandang Hermanto¹

¹Teknik Informatika, STMIK AMIKOM Purwokerto

*Corresponding author : didit@amikompurwokerto.ac.id

Received 10 July 2019; Accepted 30 August 2019; Available online 31 August 2019

Abstrak

Karang Taruna merupakan sebuah wadah untuk mengembangkan generasi muda yang tumbuh dan berkembang atas dasar kesadaran dan tanggung jawab sosial dari, oleh dan untuk masyarakat. Lembaga karang taruna merupakan lembaga resmi yang diakui keberadaannya, pertumbuhan ekonomi diberdayakan dipedesaan sangat membutuhkan motivasi, peningkatan kreativitas, produktifitas, dan penguasaan pasar untuk penguasaan pasar membutuhkan kemitraan. Peningkatan produktivitas dan penguasaan pasar, dalam rangka menumbuhkan dan mengembangkan potensi ekonomi kerakyatan, sehingga perlu di ciptakan kondisi yang dapat mendorong pertumbuhan dan pengembangannya. Persoalan yang dihadapi oleh Karang Taruna Gempita Jaya 10 Kemutug Lor, adalah Kegiatan Karang Taruna yang masih bersifat rekreatif dan hanya sekedar pengisi waktu luang, kurang tanggapnya sikap masyarakat terhadap pengembangan kualitas Karang Taruna dan keraguan pemerintah Desa terhadap potensi Karang Taruna sehingga sedikit peluang pada peran pembangunan. Persoalan Karang Taruna Satria Jaya Kemutug Kidul, hanya terpaku pada program-program ekonomi Karang Taruna yang selalu diarahkan pada upaya peningkatan taraf kesejahteraan sosial masyarakat dengan tujuan mengurangi pengangguran, disamping itu para anggota tidak memiliki ketrampilan yang memadai untuk bersaing dengan kemajuan jaman. Padahal industri teknologi informasi saat ini banyak menawarkan peluang usaha. Solusi yang ditawarkan untuk permasalahan kedua mitra yaitu, diadakan program pelatihan keterampilan komputer dan diharapkan anggota Karang Taruna memiliki keahlian yang tersertifikasi, sehingga mampu bersaing di dunia kerja serta mampu melakukan usaha mandiri.

Kata kunci: karang taruna, pelatihan, ketrampilan, teknologi informasi

Abstract

Karang Taruna is a place to develop young people who grow and develop based on awareness and social responsibility from, by and for the community. The youth organization is an official institution whose existence is recognized, economic growth is

empowered in the countryside, which needs motivation, increased creativity, productivity, and market domination for market control requires partnership. Increasing productivity and market dominance, to grow and develop democratic economic potential, so it is necessary to create conditions that can encourage growth and development. The problems faced by Karang Taruna Gempita Jaya 10 Kemutug Lor, are the activities of Karang Taruna which are still recreational and merely to fill leisure time, lack of responsiveness of the community's attitude towards developing the quality of Karang Taruna and the doubt of the village government towards the potential of Karang Taruna so that there is little opportunity in the role of development . The problem of Karang Taruna Satria Jaya Kemutug Kidul, is only focused on Karang Taruna economic programs which are always directed at efforts to improve the level of social welfare for the community to reduce unemployment, besides the members do not have sufficient skills to compete with the advancement of time. Today's information offers many business opportunities. The solution offered for the problems of the two partners is a computer skills training program and it is hoped that Karang Taruna members have certified expertise, so that they can compete in the world of work and can do independent business.

Keywords : Karang Taruna, Training, Skills, Information technology

1. PENDAHULUAN

1.1 Analisis Organisasi Sosial (Karang Taruna)

a) Program Kerja Karang Taruna Gempita Jaya 10 Kemutug Lor

Karang Taruna merupakan sebuah wadah untuk mengembangkan generasi muda yang tumbuh dan berkembang atas dasar kesadaran dan tanggung jawab sosial dari, oleh dan untuk masyarakat terutama generasi muda di Desa Kemutug Lor, Kecamatan Baturraden. Pendirian Karang Taruna tercantum di Peraturan Menteri Sosial Republik Indonesia nomor : 83/HUK/2005 tentang Pedoman Dasar Karang Taruna, yang merupakan pilar partisipasi masyarakat sebagai wadah pembinaan pembangunan dan pengembangan generasi muda dibidang kesejahteraan sosial, ekonomi, budaya dan pendidikan sekaligus wadah komunikasi serta silaturahmi antar komunitas masyarakat dengan membangun kemitraan di masyarakat yang sinergi strategis masyarakat, pemerintah dan swasta.

Organisasi Karang Taruna Gempita Jaya 10 Kemutug Lor yang didirikan pada 20 September 2011, dengan beranggotakan 30 orang dari berbagai latar belakang profesi dan pendidikan dari berbagai status yang berbeda. Gerakan yang diusung di bidang Usaha Kesejahteraan Sosial berarti bahwa semua upaya program dan kegiatan yang di selenggarakan Karang Taruna di tujukan guna mewujudkan kesejahteraan sosial masyarakat terutama generasi muda desa Kemutug Lor. Karang Taruna tumbuh dan berkembang atas dasar adanya kesadaran terhadap keadaan dan permasalahan di lingkungannya. Kesadaran dan tanggung jawab sosial tersebut merupakan modal dasar tumbuh dan berkembangnya Karang Taruna.

b) Program Kerja Karang Taruna Satria Jaya VIII Kemutug Kidul

Karang Taruna Satria Jaya Kemutug Kidul yang beranggotakan 40 orang dari berbagai latar belakang profesi dan pendidikan didirikan pada 16 Januari 2010, merupakan organisasi sosial, perkumpulan sosial yang dibentuk oleh masyarakat yang berfungsi sebagai sarana partisipasi masyarakat dalam melaksanakan Usaha Kesejahteraan Sosial (UKS). Sebagai wadah pengembangan generasi muda, Karang Taruna diselenggarakan berbagai upaya atau kegiatan untuk meningkatkan dan mengembangkan cipta, rasa, karsa, serta karya generasi muda dalam rangka pengembangan sumber daya manusia (SDM).

Karang Taruna Satria Jaya Kemutug Kidul adalah lembaga alternatif membangun kekuatan sosial, ekonomi, budaya dan pendidikan sekaligus sebagai wadah komunikasi dan silaturahmi antar komunitas masyarakat. Setelah organisasi berjalan ada beberapa anggota yang tidak memanfaatkan adanya lembaga tersebut untuk meng-*explore* atau mengembangkan organisasinya. Dan mereka hanya terpaku pada program-program ekonomi Karang Taruna yang selalu diarahkan pada upaya peningkatan taraf kesejahteraan sosial masyarakat dengan tujuan mengurangi pengangguran, disamping itu para anggota tidak memiliki ketrampilan yang memadai untuk bersaing dengan kemajuan jaman.

1.2 Permasalahan Mitra

Berdasarkan analisis situasi di atas dapat diidentifikasi permasalahan mitra, Karang Taruna Gempita Jaya 10 Kemutug Lor dan Karang Taruna “Satria Jaya” Kemutug Kidul dalam program pelatihan ketrampilan komputer untuk membekali para anggota Karang Taruna, sebagai berikut :

- a) Masih kurangnya penguasaan keterampilan komputer baik hardware maupun software pada anggota Karang Taruna Gempita Jaya 10 Kemutug Lor dan Karang Taruna Satria Jaya Kemutug Kidul sehingga tidak dapat memanfaatkan peluang usaha di bidang komputer.
- b) Sarana prasarana dan tenaga pengajar untuk pelatihan komputer di Karang Taruna belum ada.
- c) Belum adanya keterampilan yang tersertifikasi khususnya di bidang komputer.

1.3 Solusi Yang Di Tawarkan

Berdasarkan permasalahan yang diuraikan diatas, maka ada beberapa solusi yang akan dilaksanakan untuk memecahkan permasalahan mitra, yaitu:

- a) Menyelenggarakan pelatihan ketrampilan di bidang komputer, untuk para anggota Karang Taruna Gempita Jaya 10 Kemutug Lor dan anggota Karang Taruna Satria Jaya Kemutug Kidul.
- b) Menyediakan fasilitas laboratorium komputer untuk kegiatan pelatihan di bidang teknologi informasi, dengan menggunakan 2 laboratorium yang ada di STMIK AMIKOM Purwokerto dan Menyediakan tenaga pengajar yang berkompeten di bidang teknologi informasi dengan keterlibatan 3 tenaga pengajar yang sesuai dibidangnya. Dan 6 asisten praktikum yang diambil dari mahasiswa aktif STMIK AMIKOM Purwokerto.
- c) Anggota Karang Taruna akan memperoleh sertifikat kompetensi untuk semua peserta pelatihan ketrampilan di bidang komputer.

2. METODE PELAKSANAAN

Beberapa tahapan kegiatan secara teknis yang akan di lakukan oleh Tim Pelaksana, meliputi beberapa tahap diantaranya :

1. Koordinasi dengan anggota Karang Taruna Gempita Jaya 10 Kemutug Lor dan anggota Karang Taruna Satria Jaya Kemutug Kidul
2. Sosialisasi tentang pelatihan ketrampilan komputer kepada para anggota Karang Taruna.
3. Pelaksanaan pelatihan kepada para anggota Karang Taruna, meliputi :
 - a. Pelatihan Teknisi *Hardware* dan *Software* Komputer
 - b. Pelatihan Teknisi Jaringan Komputer
 - c. Pelatihan Perangkat Lunak (Corel Draw, Photoshop)
 - d. Pelatihan Internet (Internet dan Blog)
 - e. Pelatihan Microsoft Office (Word, Excel, dan Power Point)
4. Evaluasi dan Penilaian ketrampilan para anggota Karang Taruna
5. Memberikan Motivasi kepada para anggota Karang Taruna tentang pentingnya pelatihan komputer khususnya di bidang teknologi informasi untuk memajukan kesejahteraan remaja, pemuda dan masyarakat.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat yang telah dilaksanakan adalah dengan memberikan pelatihan ketrampilan komputer bagi anggota Karang Taruna Gempita Jaya X Desa Kemutug Lor dan Karang Taruna Satria Taruna Jaya VIII Desa Kemutug Kidul, Kecamatan Baturaden dari tanggal 20 Maret 2016 hingga 19 Juni 2016 yang diikuti oleh 36 orang anggota dari setiap Karang Taruna, dari hasil pelatihan tersebut telah memperoleh hasil capaian yang telah dilaksanakan atau di Laboratorium STMIK AMIKOM Purwokerto, yaitu:

3.1 Pelatihan Hardware, Software dan Jaringan Komputer

Pelatihan ketrampilan teknisi *hardware*, *software* komputer dan jaringan komputer pada tanggal 20 Maret 2016 hingga tanggal 23 April 2016 di Laboratorium *Hardware*, *Software* dan Jaringan Komputer STMIK AMIKOM Purwokerto, dengan melibatkan Mahasiswa dalam kegiatan pelatihan ketrampilan bagi anggota karang Taruna sebanyak 2 orang sebagai asisten praktikum dan 1 Tentor dan pelatihan ketrampilan berdurasi 200 menit dengan waktu pelaksanaan pelatihan dari jam 09.00 wib.

Dan gambar 3.1 merupakan dokumentasi kegiatan pelatihan ketrampilan teknisi *Hardare* dan *Software* komputer.

Gambar 3.1 Kegiatan Praktikum Harware, software dan Jaringan Komputer

3.2 Pelatihan Ms Office, Internet dan Blog

Pelatihan Ms Office, Internet dan Blog dilaksanakan pada tanggal 24 April 2016 hingga 22 Mei 2016 di Laboratorium Pemograman dan Apliakasi STMIK AMIKOM Purwokerto, mahasiswa yang dilibatkan dalam kegiatan pelatihan ketrampilan anggota Karang Taruna sebanyak 1 orang sebagai tentor dan 2 orang sebagai asisten praktikum. Dan tiap materi sesi berdurasi 200 menit, untuk pelaksanaan kegiatan dimulai pukul 09.00 wib.

Hasil kegiatan ketrampilan komputer Ms. Office, Internet, dan Blog yang diikuti 36 anggota Karang Taruna, tersebut telah terlaksanakan dengan hasil yang lebih baik dan Gambar 3.2 merupakan dokumentasi kegiatan pelatihan ketrampilan Ms.Office, Internet, dan Blog.

Gambar 3.2 Kegiatan Praktikum Ms.Office, Internet, dan Blog

Hasil kreasi anggota ketrampilan membuat blog telah memberikan wawasan kepada para anggota Karang Taruna, Gambar 3.3 merupakan beberapa blog karya anggota Karang Taruna dengan tema :Pelatihan memasarkan produk dan Hasil Pelatihan Ketrampilan.

Gambar. 3.3 Blog Hasil Karya Anggota Karang Taruna

Gambar 3.4 Blog Hasil Karya Anggota Karang Taruna

3.3 Pelatihan CorelDraw dan Adobe Photoshop

Kegiatan pelatihan ketrampilan CorelDraw dan Adobe Photosop diikuti oleh 36 anggota Karang Taruna yang dilaksanakan pada tanggal 29 Mei 2016 hingga 19 Juni 2016 di Laboratorium Multimedia STMIK AMIKOM Purwokerto dengan melibatkan mahasiswa dalam kegiatan pelatihan ketrampilan Coreldraw dan Adobe Photosop. Mahasiswa 1 sebagai tentor dan 2 sebagai asisten praktikum dalam kegiatan tersebut, dan tiap 1 sesi materi berdurasi 200 menit dengan waktu mulai pukul 09.00 wib.

Hasil kegiatan ketrampilan komputer Coreldraw dan Adobe Photoshop yang diikuti 36 anggota Karang Taruna tersebut telah terlaksanakan dengan hasil yang baik, untuk bukti kehadiran dari para anggota Karang Taruna pelatihan ketrampilan komputer dapat dilihat di bagian lampiran laporan kemajuan ini. Dan Gambar 3.5 merupakan dokumentasi kegiatan pelatihan ketrampilan Coreldraw dan Adobe Photoshop.

Hasil pelatihan tersebut telah memberikan manfaat bagi anggota Karang Taruna itu sendiri, dimana hasil pelatihan yang telah dilaksanakan sudah diimplementasikan oleh salah satu anggota Karang Taruna yang sebelumnya kami bekali dengan kegiatan pelatihan selama tiga bulan secara rutin telah memberikan dampak yang baik untuk perkembangan Karang Taruna itu sendiri.

Gambar 3.5 Kegiatan Praktikum CorelDraw dan Photoshop

Hasil kreasi anggota ketrampilan membuat banner yang telah memberikan wawasan kepada para anggota Karang Taruna, Gambar 3.6 merupakan karya anggota Karang Taruna dengan mengimplementasikan cara memasarkan produk kerajinan dan Hasil Pelatihan Ketrampilan berupa Banner yang sudah di tempatkan disalah satu sudut desa Kemutug Kidul.

Gambar 3.6 Hasil Karya Anggota Karang Taruna Berupa Banner

3.4 Penyerahan Bantuan Komputer

Penyerahan Personal Komputer pada hari Senin Tanggal 22 Agustus 2016, yang telah diterima masing-masing Karang Taruna, Yaitu: Penyerahan Komputer kepada Karang Taruna Gempita Jaya X Kemutug Lor, Kecamatan Baturaden.

Gambar 3.7 Penyerahan Bantuan Berupa 1 Unit Komputer

Penyerahan Komputer kepada Karang Taruna Satria Taruna Jaya VIII Desa Kemutug Kidul, Kecamatan Baturaden.

Gambar 3.8 Penyerahan Bantuan Berupa I Unit Komputer

3.5 Hasil Luaran Dari Penelitian Dalam Bentuk Lomba

Hasil yang diharapkan dari kegiatan lomba ini adalah dapat meningkatnya potensi masyarakat dalam bidang kreativitas dan keterampilan dalam bidang desain ataupun keahlian komputer lainnya. Agar dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari dan meningkatkan rasa kebersamaan serta persatuan antar warga masyarakat.

Deskripsi hasil kegiatan lomba untuk anggota Karang Taruna, kegiatan dilaksanakan di desa Kemutug Kidul dan Kemutug Lor tanggal 19-25 September 2016.

1. Laporan Hasil Lomba.

No.	Jenis Lomba	Waktu Pelaksanaan	Peserta	Juara
1.	Blogging	19-25 September 2016	Karang Taruna Kemutug Kidul dan Kemutug Lor	I “ Karang Taruna Satria Jaya VIII” Kemutug Kidul. II “ Karang Taruna Gempita Jaya X” Kemutug Lor.
2.	Desain	19-25 September 2016	Anggota Karang Taruna Kemutug Kidul dan Kemutug Lor	I. Regita Rahma Maharatri II. Khoirin Nissa III. Ragil Susanti

2. Hasil Lomba Blogging Karang Taruna Satria Jaya VII dan Karang Taruna Gempita Jaya 10.

Hasil lomba yang telah dilaksanakan telah memberikan manfaat bagi kedua Karang Taruna yang telah kami bina selama penelitian ini, berikut hasil lomba Blog yang telah dilaksanakan pada tanggal 19 – 25 September 2016 dengan ketentuan lomba terlampir dan berikut screenshot blog pemenang lomba Blog, juara I diraih oleh Karang Taruna Kemutug Kidul dengan dengan alamat url blog : <http://satriajaya8.blogspot.co.id/>, dan untuk juara II diraih oleh Karang Taruna Kemutug Lor dengan alamat url blog : <http://krtgempitajayax.blogspot.co.id/>, dari hasil selamat pelatihan telah didapatkan keterampilan dan kreasi anggota Karang Taruna semakin maju seperti yang terlihat hasil lomba Blog yang diikuti kedua mitra tersebut.

Gambar 3.9 Hasil Kreasi Anggota Karang Taruna Berupa Blog

Gambar 3.10 Hasil Kreasi Anggota Karang Taruna Berupa Blog Dan Sertifikat Lomba

3.6 Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka kegiatan penelitian ini di Publikasikan dengan kegiatan pengabdian masyarakat ke Jurnal DINAMIKA yang diterbitkan oleh Universitas Jenderal Soedirman (UNSOED) Purwokerto. Pengiriman naskah publikasi telah dilaksanakan dan naskah publikasi yang kami kirimkan ke Jurnal DINAMIKA, terlampir pada bagian lampiran laporan akhir.

3.7 Penyerahan Sertifikat Kompetensi

Setelah hasil penelitian yang kami laksanakan, kami memberikan sertifikat kompetensi anggota Karang Taruna di bidang Teknisi Komputer dan Jaringan, Microsof Office, Internet, Manajemen Blog, CorelDraw, dan Photoshop. Sertifikat tersebut kami berikan kepada semua anggota Karang Taruna Gempita Jaya X Desa Kemutug Lor dan Karang Taruna Satria Taruna Jaya VIII yang telah mengikuti

pelatihan selama 3 bulan dari tanggal 20 Maret – 19 Juni 2016. Pada Gambar 5.11 menjelaskan penyerahan sertifikat secara simbolik oleh Ketua dan anggota pelaksana IbM kepada anggota Karang Taruna Kemutug Kidul dan anggota Karang Taruna Kemutug Lor Desa Kemutug, Kecamatan Baturaden.

Gambar 3.11 Penyerahan Sertifikat Secara Simbolik

4. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan dan saran dari kegiatan IbM Karang Taruna Gempita Jaya 10 Kemutug Lor dan Karang Taruna Satria Jaya Kemutug Kidul sampai dengan 19 Juni 2016:

A. KESIMPULAN

Kegiatan IbM ini telah menyelesaikan permasalahan:

1. Terlaksananya pelatihan komputer bagi Karang Taruna Gempita Jaya 10 Kemutug Lor dan Karang Taruna Satria Jaya Kemutug Kidul
2. Terlaksananya pelatihan komputer yang meliputi keahlian teknisi hardware dan software, Teknisi jaringan komputer, keahlian menggunakan perangkat lunak Komputer (Corel Draw, Photoshop, dsb), keahlian membuat blog dan Microsoft Office.
3. Tersertifikasinya keterampilan di bidang komputer dari anggota Karang Taruna Gempita Jaya 10 Kemutug Lor dan Karang Taruna Satria Jaya Kemutug Kidul.

B. SARAN

Saran dari kegiatan IbM yang telah dilakukan yaitu pengabdian masyarakat seperti ini bisa dilanjutkan kepada karang taruna lain yang ada di kabupaten Banyumas sehingga meningkatkan keterampilan di bidang komputernya.

DAFTAR PUSTAKA

Karang Taruna Indonesia, *Pedoman Dasar dan Pedoman Rumah Tangga Karang Taruna*, 2001.

Peraturan Menteri Sosial Republik Indonesia nomor : 83/HUK/2005 tentang Pedoman Dasar Karang Taruna.

Korten, David C. (1984). *Pembangunan yang Memihak Rakyat*. Jakarta: Lembaga Studi Pembangunan.

Hulme, David & M. Turner (1990). *Sociology of Development: Theories, Policies and Practices*. Hertfordshire: Harvester Whearsheaf.

<http://bakta13.blogspot.com/2015/02/modul-hardware-dan-software-lengkap.html>

<http://www.blogooblok.com/2015/02/tutorial-lengkap-membuat-blog-blogspot.html>

<http://umardanny.com/panduan-belajar-adobe-photoshop-cs-dan-coreldraw/>

Buku Panduan Tahun Akademik 2015/2016, STMIK AMIKOM Purwokerto

Panduan Pelaksanaan Penelitian dan PPM Edisi X 2016