

PELATIHAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI KOMPUTER KEPADA MASYARAKAT DUSUN I DESA TORO KECAMATAN KULAWI KABUPATEN SIGI

Muhammad Rafif Abdilah¹, Wiwin Widayanti², Fitra³, Aldi⁴, Andre⁵
Universitas Islam Negeri Datokarama Palu
Email: emikoyumi94@gmail.com (penulis)

ABSTRACT

One type of community service by the Thematic Real Work Lecture held in Hamlet I, Toro Village, Kulawi District, Sigi Regency which can increase knowledge in the field of technology which is increasingly developing and modern, namely by providing training in the use of technology to the community. Because, in the era of the industrial revolution 4.0, almost all fields use technological tools. One example is when participating in the selection of Government Employees with Employment Agreements who currently use *the Computer Assisted Test system such as*. So, a Google service is needed that can help people understand how to operate a computer when participating in the selection. Thus, through the training on the use of technology, it is hoped that it can provide great benefits for the people of Hamlet I, Toro Village, Kulawi District, Sigi Regency who will take part in the 2024 State Civil Apparatus selection and also for UIN Datokarama Palu Thematic Real Work Lecture students in terms of solving problems that occur in the community.

Keywords: Training, Computer Technology, Society.

ABSTRAK

Salah satu jenis pengabdian kepada masyarakat oleh Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata Tematik yang dilaksanakan di Dusun I, Desa Toro, Kecamatan Kulawi, Kabupaten Sigi yang dapat meningkatkan pengetahuan di bidang teknologi yang semakin hari semakin berkembang dan modern, yakni dengan memberikan pelatihan penggunaan teknologi kepada masyarakat. Sebab, pada era revolusi industri 4.0 saat ini hampir semua bidang menggunakan alat teknologi. Salah satu contoh, yaitu ketika mengikuti seleksi Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja yang saat ini telah menggunakan sistem *Computer Assisted Test seperti*. Maka, dibutuhkan sebuah layanan Google yang dapat membantu masyarakat untuk memahami cara mengoperasikan komputer pada saat mengikuti seleksi tersebut. Sehingga, melalui pelatihan penggunaan teknologi tersebut diharapkan dapat memberikan manfaat yang besar bagi masyarakat Dusun I, Desa

Toro, Kecamatan Kulawi, Kabupaten Sigi yang akan mengikuti seleksi Aparatur Sipil Negara tahun 2024 dan juga bagi mahasiswa Kuliah Kerja Nyata Tematik UIN Datokarama Palu dalam hal menyelesaikan permasalahan yang terjadi di tengah masyarakat.

Kata Kunci: Pelatihan, Teknologi Komputer, Masyarakat

Artikel History:

Submitted : 23 Juni 2024

Revised : 03 Desember 2024

Accepted : 31 Desember 2024

LATAR BELAKANG MASALAH

Salah satu jenis pelayanan kepada masyarakat di Dusun I, Desa Toro, Kecamatan Kulawi, Kabupaten Sigi yang dapat meningkatkan pengetahuan pada bidang teknologi yang semakin hari semakin berkembang dan modern, yakni dengan memberikan pelatihan penggunaan teknologi kepada masyarakat sesuai dengan kebutuhannya. Sebab, pada era revolusi industri 4.0 saat ini hampir semua bidang menggunakan kecanggihan alat teknologi.

Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik adalah salah satu bentuk pendidikan dalam melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi, yaitu pendidikan, penelitian dan pengabdian¹ dengan cara memberikan pengalaman belajar kepada mahasiswa untuk terjun langsung di tengah tengah masyarakat yang majemuk dan multikultural. Dibekali LP2M dengan program kerja wajib dan program kerja tambahan yang terdiri atas 3 kluster, yakni kluster pelayan publik, kluster kewirausahaan dan kluster moderasi beragama diharapkan Mahasiswa dapat meningkatkan *softskill* seperti kemampuan *problem solving*, *public speaking* dan keterampilan sosial, sehingga dapat mengidentifikasi dan menyelesaikan permasalahan masyarakat secara komperhensif dan dengan harapan dapat meningkatkan isi dan bobot pendidikan pada Mahasiswa.

Secara umum sasaran dan manfaat penyelenggaraan KKN Tematik bagi mahasiswa: (a) memperdalam cara berpikir dan bekerja secara interdisipliner; (b) meningkatkan simpati dan empati terhadap kesulitan yang dihadapi oleh masyarakat; dan (c) melatih mahasiswa sebagai memiliki jiwa kepemimpinan yang baik. Sedangkan, manfaat KKN Tematik bagi Perguruan Tinggi, yakni (a) memperoleh umpan balik sebagai hasil perintegrasi mahasiswa dengan masyarakat, sehingga kurikulum dan pengembangan IPTEK dapat lebih disesuaikan dengan tuntutan nyata pembangunan; (b) melalui kegiatan mahasiswa, dapat menelaah dan merumuskan kondisi nyata bagi pengembangan IPTEKS, serta dapat mendiagnosa secara tepat kebutuhan masyarakat, sehingga IPTEKS yang diamalkan dapat sesuai tuntutan nyata, (d) meningkatkan, memperluas, dan mempererat kerjasama dengan instansi serta departemen lain melalui proses kerjasama mahasiswa yang melaksanakan KKN.

METODE PELAKSANAAN KEGIATAN KKN

Pengabdian dilakukan dengan beberapa tahapan, meliputi observasi lapangan dan kunjungan ke lokasi untuk mendapatkan informasi potensi yang dapat dikembangkan dan permasalahan yang harus diselesaikan. Berdasarkan dari hasil observasi dan wawancara terhadap Perangkat Desa,

anggota Lembaga Adat Desa Toro dan Tokoh Masyarakat, maka dapat diidentifikasi beberapa masalah yang dihadapi masyarakat Desa Toro, Kecamatan Kulawi, Kabupaten Sigi, antara lain:

1. Bidang Pendidikan: (a) kurangnya minat belajar yang disebabkan oleh keterbatasan ekonomi dan fasilitas kelas, media informasi, bahan ajar, tenaga pengajar, serta dorongan orang tua; (b) Dana BOS yang kecil mengharuskan tenaga pengajar mengeluarkan dana pribadi untuk menunjang mutu pendidikan.
2. Bidang Ekonomi: (a) Badan Usaha Milik Desa dan kelompok usaha rumah tangga tidak aktif; (b) Mobilisasi bagi Petani yang tidak tersediakan dengan baik; (c) Tidak adanya pasar sebagai wadah tempat masyarakat menjual hasil panen di kebun.
3. Bidang Pertanian: (a) Masyarakat tidak memiliki ketertarikan menanam cabai, tomat, sayur di kebun dan lebih memilih membeli pada penjual yang berasal dari luar daerah Desa Toro.
4. Bidang Kesehatan: (a) Angka kematian pada ibu yang tinggi; (b) Fasilitas kesehatan yang tidak memadai.

LOKASI DAN WAKTU PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian masyarakat dalam bentuk KKN Tematik ini dilaksanakan selama 1 (satu) bulan, mulai dari tanggal 25 April 2024 sampai dengan tanggal 25 Mei 2024. Tersebar di 4 (empat) kabupaten yang ada di Provinsi Sulawesi Tengah, yakni Kabupaten Sigi, Kabupaten Donggala, Kabupaten Parigi Moutong dan Kabupaten Banggai. Sasaran pelaksanaan KKN Tematik di Desa Toro, Kecamatan Kulawi, Kabupaten Sigi adalah masyarakat umum dan Perangkat Desa.

HASIL DAN PEMBAHASAN PENGABDIAN

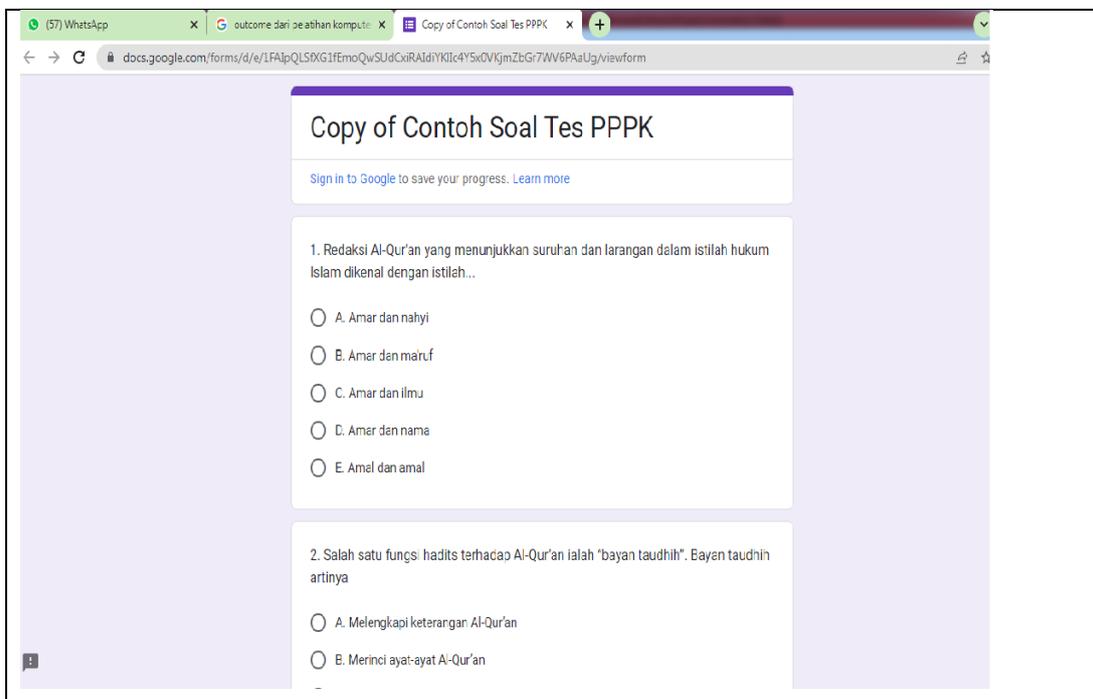
Program kerja Mahasiswa KKN Tematik yang diusungkan oleh perguruan tinggi Universitas Islam Negeri Datokarama Palu dilaksanakan serentak dan berjalan secara bersamaan di beberapa lokasi di wilayah Administrasi Kecamatan Kulawi. Kegiatan didesain dan dilaksanakan dengan berbagai tujuan berdasarkan kluster yang telah ditentukan. Bentuk pengabdian kepada masyarakat yang telah terlaksana meliputi Pelatihan Teknologi Komputer berbasis web menggunakan Google Form sebagai media simulasi pada tahapan seleksi PPPK Kementerian Agama tahun 2024 formasi Guru yang saat ini telah menggunakan sistem *Computer Assisted Test* (CAT).

Indikator keberhasilan ditunjukkan adanya respon positif pemerintah setempat serta partisipasi aktif masyarakat dalam kegiatan dan keberhasilan lainnya adalah *output* yang dihasilkan antara lain: Keberhasilan Pelatihan mengoperasikan Teknologi Komputer berbasis Web, dan BISIK (Bincang Singkat) yang berisikan obrolan singkat bersama masyarakat Desa Toro terkait kebutuhan prioritas dan hambatan serta menghasilkan solusi.



Gambar 2. Pelatihan Teknologi Komputer berbasis Web

Pelatihan Teknologi Komputer berbasis Web dibuatkan simulasi seperti tes PPPK Kementerian Agama formasi Guru menggunakan *Computer Assisted Test (CAT)*. Sehingga nantinya *outcome* yang didapatkan dari pelatihan ini adalah dapat memberikan solusi dari masalah yang dihadapi ketika mengoperasikan perangkat dan sistem komputer berbasis web tersebut. Pelatihan Teknologi Komputer berbasis Web tersebut dapat diakses seluruh masyarakat Desa Toro yang membutuhkannya.



Gambar 3. Simulasi *Computer Assisted Test (CAT)*

Tindak-lanjut kegiatan secara formal sebagaimana pelaksanaan diawal sudah tidak ada lagi. Namun proses monitoring dilakukan dengan tetap melakukan komunikasi dengan pemerintah desa, tokoh masyarakat dan pemuda.

Hasil evaluasi secara menyeluruh bahwa kegiatan pelatihan Teknologi Komputer berbasis Web memberikan dampak positif terkhusus kelompok usaha pengrajin kulit kerang. Keberhasilan program tidak terlepas adanya keterlibatan dan partisipasi aktif mitra selama kegiatan pengabdian berlangsung, seperti dukungan pemerintah kecamatan dan desa serta masyarakat. Selain itu, melalui program kerja telah memberikan pengetahuan dan pemahaman yang signifikan bagi masyarakat, karena berbagai masalah telah berhasil diselesaikan.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pelaksanaan pengabdian masyarakat KKN Tematik ini dapat ditarik kesimpulan antara lain: Pengabdian masyarakat dengan KKN Tematik Universitas Islam Negeri Datokarama Palu di Desa Toro, Kecamatan Kulawi, Kabupaten Sigi telah melaksanakan 4 program kerja wajib dan 4 program kerja tambahan. Pelaksanaan program kerja mendapat respon positif dari pemerintah dan masyarakat sehingga semua berjalan lancar meski memiliki banyak rintangan. Selain itu, Program-program kerja yang dilaksanakan juga menghasilkan beberapa *output* diantaranya: (1) Peningkatan daya saing dan penerapan IPTEK di masyarakat; dan (2) mengasah *softskill*.

SARAN

Sebaiknya pemerintah desa mengadakan kerja sama dengan pihak *provider* jaringan internet untuk mendirikan tower jaringan di Dusun I, Desa Toro, Kecamatan Kulawi, Kabupaten Sigi. Saran tersebut bukan tanpa alasan. Namun, berdasarkan hasil observasi lapangan di dusun 1 sampai dusun 6 bahwa masih ada beberapa dusun yang minim jaringan internetnya yang hal tersebut menjadi sedikit kendala melaksanakan program kerja.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih diberikan kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam segala kegiatan ini. Ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya juga disampaikan kepada Rektor Universitas Islam Negeri Datokarama Palu, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Islam Negeri Datokarama Palu yang telah memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk melaksanakan KKN Tematik dengan dibekali ilmu pengetahuan, sehingga Mahasiswa dapat menyelesaikan program kerja dengan baik. Secara khusus apresiasi kepada masyarakat Desa Toro atas partisipasi dan kerjasama yang baik selama kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

Harliyadi, Agung. *Belajar Berinovasi Di Kala Pandemi Dalam Upaya Mencerdaskan Bangsa*. Bandung: [LP2M UIN SGD Bandung](#), 2021.