

Gerakan Edukasi Civitas Akademika dalam Membangun Kesadaran Keluarga Sehat dan Masyarakat Ekonomi Tangguh Berbasis Teknologi Informasi di Desa Kajhu, Kecamatan Baitussalam

Nelliraharti¹, Husnizar², Fathiah^{3*}, Rahmat Fajri⁴

^{1,4}Universitas Ubudiyah Indonesia, ^{2,3}UIN Ar-Raniry Banda Aceh,

Corresponding Author: Fathiah, fathiah@ar-raniry.ac.id

ARTICLE INFO

Kata Kunci: Kolaborasi, Edukasi, Pengabdian Masyarakat Kolaborasi antar universitas Tangguh, Teknologi

Received : 06 September

Revised : 13 September

Accepted: 21 September

©2022 Nelliraharti, Husnizar, Fathiah, Fajri : This is an open-access article distributed under the terms of the [Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



ABSTRACT

Kolaborasi antar universitas Se-aceh dan Sumatera Utara merupakan salah satu Tri Darma Tridarma Perguruan Tinggi yang harus dilaksanakan oleh para akademika. Upaya dalam melaksanakan Pengabdian tersebut, maka diadakannya Pengabdian Kolaborasi yang melibatkan 22 Kampus, melibatkan 22 Kampus, dua diantaranya berasal dari Sumatera Utara, yaitu Universitas Islam Negeri Medan dan Universitas Negeri Medan serta 20 lainnya merupakan perguruan tinggi yang ada di aceh. Program yang diusung dalam kegiatan tersebut adalah Cerdas dalam penggunaan obat kimia dan tradisional, Pelatihan Pemanfaatan Bahan Bekas Sebagai Media Pembelajaran Matematika, Pencegahan Stunting, Pemberdayaan Ekonomi Kreatif & Produkif Untuk Keluarga, Pendampingan Orang Tua pada anak Usia Dini di era Z, Digital footprint : Waspada! Rekam jejak digital di Internet, Pengenalan Penggunaan aplikasi Informasi Gampong berbasis Web pada aparat gampong, Sosialisasi Penggunaan Listrik yang Efektif dan Aman bagi Anak. Kegiatan PKM ini bertujuan untuk mengedukasi dan membangun kesadaran masyarakat dalam meningkatkan keluarga yang sehat serta pemberdayaan ekonomi kreatif dan produktif untuk keluarga, juga untuk menjaga dan menumbuhkembangkan kesadaran masyarakat terhadap kesehatan, baik itu kesehatan lingkungan maupun kesehatan dalam keluarga.

PENDAHULUAN

Fakultas Tarbiyah dan Keguruan (FTK) UIN Ar-Raniry merupakan salah satu Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan (LPTK) yang memiliki misi diantaranya adalah melaksanakan pengabdian masyarakat bidang pendidikan dan pembelajaran pada lembaga pendidikan dan masyarakat serta misi lainnya adalah membangun kemitraan dan kerjasama yang profesional dengan berbagai lembaga pendidikan dan lembaga terkait lainnya pada tingkat lokal, nasional dan internasional, sedangkan Prodi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri (UIN) Ar-raniry memiliki misi diantara adalah melakukan kerjasama dengan berbagai instansi dan stakeholder lainnya dalam meningkatkan kualitas civitas akademika prodi PTE.

Maka, berdasarkan visi misi tersebutlah, Prodi Pendidikan Teknik Elektro (PTE) Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri (UIN) Ar-raniry baru saja melaksanakan Pengabdian masyarakat. PKM ini merupakan agenda rutin prodi PTE dalam rangka melaksanakan Tri Darma Tridarma Perguruan Tinggi yang harus dilaksanakan oleh para dosen dan prodi .

Desa sasaran PKM Semester Genap 2021/2022 adalah Gampong Kajhu Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. Kajhu merupakan salah satu [gampong](#) yang ada di kecamatan [Baitussalam](#), [Kabupaten Aceh Besar](#), [Aceh](#), [Indonesia](#). Secara keseluruhan kondisi gampong kajhu terletak di dataran rendah (pesisir pantai). Untuk itu mata pencaharian masyarakat gampong kajhu adalah nelayan, petani garam, petani tambak. namun selain itu juga masyarakat gampong kajhu memiliki banyak sector usaha ekonomi, seperti dagang, menjahit, buruh, tukang bangunan, bahkan sebagian kecil masyarakat gampong kajhu menjadi pegawai negeri sipil. kondisi ini di sebabkan karena banyaknya pendatang dari luar gampong kajhu yang menetap di gampong ini dengan adanya perumahan- perumahan yang di bangun oleh pemerintah.

TINJAUAN PUSTAKA

Pemerintah Indonesia sangat mendukung dan mendorong pemanfaatan teknologi digital untuk kesehatan masyarakat di masa mendatang. Transformasi digital menjadi agenda penting untuk mendorong terwujudnya Indonesia Sehat melalui pemanfaatan data dan teknologi. Terobosan ini dibuat sebagai strategi jangka panjang untuk menanggulangi pandemi COVID-19 dan permasalahan kesehatan lainnya yang berfokus pada ekosistem kesehatan, efisiensi layanan, dan integrasi data sebagai dasar pengambilan keputusan dan kebijakan. Tumbuhnya ekosistem kesehatan digital juga diharapkan dapat memberikan optimisme bagi Indonesia untuk menghadapi situasi pandemi dan epidemi di masa mendatang (**Strategi Transformasi Digital kesehatan 2024. 2021. Kementerian kesehatan Republik Indonesia**).

Sejalan dengan hal tersebut juga, Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak juga menerbitkan Peraturan Menteri Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Nomor 6 tahun 2013 tentang Pelaksanaan Pembangunan Keluarga. Peraturan ini bertujuan antara lain; mendorong penerapan konsep Ketahanan dan Kesejahteraan Keluarga dalam semua

kegiatan pembangunan yang sasarannya dan/atau ditujukan untuk Keluarga dan meningkatkan pelaksanaan kebijakan pembangunan keluarga bagi Kementerian/Lembaga dan Pemerintah Daerah. Untuk meningkatkan ketahanan keluarga kita harus dapat menunjukkan bagaimana situasi saat ini, bagian mana dari ketahanan keluarga yang perlu diperbaiki. Dengan mengetahuinya, kita dapat mengembangkan strategi bagaimana program dirancang untuk memperbaiki ketahanan keluarga.

Ada beberapa landasan pemikiran yang mendasari ide pelaksanaan Pengabdian kepada masyarakat (PKM), yaitu:

1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional (Sisdiknas).
2. Peraturan Pemerintah No 37 Tahun 2009 Tentang Dosen
3. Undang-undang No.12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi.
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
5. Peraturan Menteri Agama Nomor 55 Tahun 2014 tentang penelitian dan pengabdian Kepada masyarakat pada Perguruan Tinggi Keagamaan (Berita negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 1958)

METODOLOGI

A. Sasaran PKM

Khalayak sasaran pengabdian masyarakat ini Masyarakat Gampong Kajhu. Dalam kegiatan pengabdian masyarakat tersebut melibatkan 126 orang dosen yang ikut berkontribusi dalam penggalangan dana, namun Pada saat acara berlangsung, hanya perwakilan dari kampus tersebut saja datang ke lokasi pengabdian. Peserta lainnya adalah 86 masyarakat Gampong Kajhu yang menjadi tamu undangan kegiatan , serta hadir pula 8 orang mahasiswa perwakilan dari 4 Universitas, yaitu UIN ar-Raniry, Universitas Ubudiyah Indonesia, STISIP Al-washliyah dan STIES Banda Aceh

B. Tahapan Pelaksanaan

Pelaksanaan Program Pengabdian ini dilaksanakan dengan beberapa urutan pelaksanaan dalam tabel 1:

Tabel 1. Tabel Kegiatan

No	Kegiatan	Tanggal	Keterangan
A.	Persiapan PKM		
	1. Penyusunan Protokol Pengabdian	02 Mei 2022	
	2. Survei awal lokasi dan permasalahan target	02 Mei 2022	
	3. Pertemuan setengah hari dengan Geuchik dan Perangkat Desa	01 Juni 2022	
	4. Rapat Pelaksanaan PKM	20 Juni 2022	
	5. Penyiapan Spanduk, Bahan pendukung Kegiatan dan Sembako.	20 Juni s.d 29 Juni 2022	
B.	Pelaksanaan PKM (Acara Inti dan Penyampaian Materi)	30 Juni 2022	
C.	Penyelesaian Administrasi PKM (pelaporan)	04 s.d 09 Juli 2022	

1. 02 Oktober 2021, Penyusunan Protokol Pengabdian
Penyusunan Protokol pengabdian bertujuan agar masyarakat tetap dapat beraktivitas secara aman dan tidak membahayakan keamanan atau kesehatan orang lain. Protocol kesehatan akan diterapkan pada saat melakukan survey, sosialisasi dan kegiatan pada hari H Kegiatan inti. Meskipun Pemerintah sudah melonggarkan peraturan pemakaian masker di luar Ruangan, protocol pengabdian tetap harus kita susun dan sesuaikan.
2. 02 Mei 2022, Survei awal lokasi dan permasalahan target
Lokasi Desa yang dipilih dalam program pengabdian ini adalah Gampong Kajhu Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar, sedangkan Target mitra adalah Masyarakat Gampong Kajhu Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar yaitu keluarga Kurang Mampu, janda, remaja usia Sekolah Dasar dan anak Yatim Piatu. Pada saat survey juga diselipkan kegiatan sosialisasi dan edukasi didalamnya. Sosialisasi yang dilakukan berupa informasi-informasi tentang kegiatan pengabdian yang akan dilaksanakan dan juga mendapat informasi dari geuchik dan perangkat desa bahwa masyarakat Gampong Kajhu memerlukan edukasi edukasi yang berkenaan dengan kesehatan, cara menumbuhkan ekonomi kreatif dan berbasis teknologi informasi.
3. 01 juni 2022, Pertemuan setengah hari dengan Geuchik dan Perangkat Desa

Dalam pertemuan ini disepakati bersama tanggal dan hari pelaksanaan kegiatan pengabdian.

4. 20 Juni s.d 29 Juni 2022 adalah Penyiapan Spanduk, Bahan pendukung Kegiatan, pohon dan Sembako.
5. 30 Juni 2022. Acara Inti dan Penyampaian Materi .
6. 04 s.d 09 Juli 2022 . Pelaporan

HASIL PENGABDIAN

Tahapan pelaksanaan kegiatan

Tahap I : Perizinan kepada pihak desa

Persiapan dimulai dengan koordinasi dengan tim, penyiapan alat dan bahan, serta komunikasi dengan mitra kegiatan dan pihak terkait.

Tahap II: Sosialisasi, Pelaksanaan, dan Peragaan

Kegiatan dilaksanakan Kami, 30 Juni 2022 di Gampong Kampong Kajhu, Kecamatan Baitussalam, Kabupaten Aceh Besar. Kegiatan Pengabdian ini dilaksanakan oleh Prodi Pendidikan teknik Elektro Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Ar-Raniry Banda Aceh, yang bekerjasama atau hasil berkolaborasi dengan 22 Kampus, dua diantaranya berasal dari Sumatera Utara, yaitu Universitas Islam Negeri Medan dan Universitas Negeri Medan serta 20 lainnya merupakan perguruan tinggi yang ada di aceh, Yaitu Universitas Syiah Kuala , Universitas Islam Negeri Ar-raniry Banda Aceh, STIES Banda Aceh, Universitas Ubudiyah Indonesia, STKIP AL Wasliyah, STSIP Al Wasliyah, Universitas Abulyatama Aceh, ATRO Banda Aceh, APIKES Sihat Beurata, Poltekkes Kemenkes Aceh, Akademi Farmasi YPPM Mandiri Banda Aceh, Universitas Iskandar Muda, Universitas Muhammadiyah Aceh, Universitas Islam Kebangsaan Indonesia, Institut Agama Islam Negeri Langsa, Universitas Serambi Mekkah, Universitas Sains Cut Nyak Dhien, Universitas Malikussaleh, Akademi Kesehatan Gigi Ditkesad dan Universitas Terbuk. Jumlah Peserta Pengabdian yang terlibat adalah 126 dosen yang ikut berkontribusi dalam penggalangan dana, namun Pada saat acara berlangsung, hanya perwakilan dari kampus tersebut saja datang ke lokasi pengabdian. Peserta lainnya adalah 86 masyarakat Gampong Kajhu yang menjadi tamu undangan kegiatan , serta hadir pula 8 orang mahasiswa perwakilan dari 4 Universitas, yaitu UIN ar-Raniry, Universitas Ubudiyah Indonesia, STISIP Al-washliyah dan STIES Banda Aceh.



Gambar 1 suasana Lokasi Kegiatan

Pembukaan dilakukan oleh Ketua Prodi Pendidikan Teknik Elektro, Dr. Husnizar, M.Ag, Kegiatan diawali dengan penyerahan sembako, buku dan pohon yang diterima oleh Geuchik Gampong Kampong Kajhu secara simbolis.



Gambar 2. Pembagian penyerahan sembako, buku dan pohon
Kemudian kegiatan dilanjutkan dengan pemaparan Materi



Gambar 3. Pemateri Sosialisasi



Gambar 4. Pemateri Sosialisasi



Gambar 5 Peserta Pengabdian kepada masyarakat

Tahap III: Penyerahan Sembako

Rangkaian kegiatan berikutnya adalah Penyerahan Sembako dan Buku kepada peserta yang diserahkan oleh para akademisi.



Gambar 5.5 Penyerahan Sembako



Gambar 5.6 Penyerahan Buku

Tahap III: Evaluasi Kegiatan Pengabdian

Evaluasi Kegiatan dilakukan bersama Geuchik. Tujuan dari diskusi dengan Geuchik Gampong Kajhu, Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar sebagai standar keberhasilan tercapainya kegiatan pengabdian masyarakat sehingga nantinya bisa menjadi pedoman untuk kegiatan pengabdian lain yang serupa. Untuk meningkatkan potensi keberhasilan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini dibutuhkan faktor-faktor pendukung. Faktor pendukung yang pertama, kontribusi Geuchik dan warga Gampong Kajhu, Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar sebagai dalam membantu merealisasikan program kegiatan. Faktor pendukung kedua yaitu terwujudnya kerjasama antara seluruh anggota kelompok pengabdian masyarakat dalam menjalankan kegiatan yang dilakukan mulai dari survei lokasi dan koordinasi dengan Geuchik, pembuatan media dalam pelaksanaan kegiatan hingga pelaporan hasil kegiatan pengabdian masyarakat. Hasil Evaluasi terakhir dari pihak desa adalah geuchik dan Warga sangat antusias menyambut dan berterimakasih kepada para akademika yang datang dan terjun langsung kemasyarakat untuk mengaplikasikan ilmu ditengah-tengah masyarakat. Diharapkan dengan adanya sosialisasi dan pelatihan yang dibawakan bisa membawa manfaat dimasa mendatang dan para dosen terus

diberi kekuatan untuk dapat terus menyebarkan ilmu pengetahuan dan kebaikan.

Manfaat, Dampak dan Capaian Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat :“ Gerakan Edukasi Civitas Akademika dalam Membangun Kesadaran Keluarga Sehat dan Masyarakat Ekonomi Tangguh Berbasis Teknologi Informasi di Desa Kajhu, Kecamatan Baitussalam” memiliki manfaat bagi masyarakat Gampong Kajhu, diantara adalah Masyarakat mampu dan siap menghadapi revolusi digital dengan tetap memperhatikan norma dan UU serta mampu menerima edukasi edukasi lain yang diberikan.

Dampak nyata yang dapat dilihat dari Kegiatan Pengabdian “ Gerakan Edukasi Civitas Akademika dalam Membangun Kesadaran Keluarga Sehat dan Masyarakat Ekonomi Tangguh Berbasis Teknologi Informasi di Desa Kajhu, Kecamatan Baitussalam” adalah mereka menjadi sangat antusias dan menambah pengetahuan mereka tentang materi sosialisasi dan edukasi yang dipaparkan oleh pemateri sebagai berikut :

1. Penggunaan Listrik Yang Efektif dan Aman bagi anak Di presentasikan oleh Muhammad Rizal Fachri, MT dari UIN Ar-Raniry Banda Aceh
2. Cerdas dalam penggunaan obat kimia dan tradisional Pembicara oleh Ria Ceriana, M.Si dari Akademi Farmasi YPPM Mandiri Banda Aceh
3. Pengenalan Penggunaan aplikasi Informasi Gampong berbasis web pada aparat gampong Nazaruddin Ahmad, M.T dari UIN Ar-Raniry Banda Aceh
4. Pencegahan Stunting” Riswan Z, S.Sos., M.Si dari STISIP AL WASHLIYAH Banda Aceh
5. "Pemberdayaan Ekonomi Kreatif & Produktif Untuk Keluarga". Sisca Mediyanti, SE., M.Si dari STIES Banda Aceh
6. Pendampingan orangtua pada anak USIA dini di era Z” Rani Puspa Juwita, M.Pd dari Uin Ar-Raniry Banda Aceh
7. Digital footprint : Waspadai Rekam jejak digital di internet Fathiah, M. Eng dari UIN ar-raniry Banda Aceh
8. Pemanfaatan Digital Branding dan Digitak Marketing untuk Hasilkan cuan dari dapur rumah tangga Zulaida Rahmi, S.Kom., MSc dari Universitas Islam Kebangsaan Indonesia
9. Pembagian Sembako dan buku sebanyak 88 paket
10. Penanaman pohon yang disumbangkan sebanyak 10 batang

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Hasil dari pengabdian yang dilakukan di lokasi, diperoleh bahwa masyarakat yang hadir di kegiatan ini dapat memahami materi singkat yang kami berikan dan menerima dengan baik informasi/pengetahuan yang kami berikan . Disamping itu, selama kegiatan pengabdian ini terlihat respon positif dari masyarakat, terutama Masyarakat Gampong Gampong Kajhu Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. Target Capaian Supaya masyarakat lebih

kreatif dan produktif di era dunia digital saat ini. Indikator Capaiannya adalah Cerdas dalam penggunaan obat kimia dan tradisional, pemberdayaan ekonomi kreatif dan produktif untuk keluarga, dan pendampingan orangtua pada anak usia dini di era Z, Penggunaan listrik yang aman untuk anak serta menimalisir terhadap gejala stunting

Kegiatan ini didukung oleh banyak banyak pihak terutama oleh geuchik Gampong Kajhu kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. Bahkan diharapkan kegiatan ini akan terus ada kedepan dan berkesinambungan dengan variasi program yang beragam, terutama masalah penanganan Sampah yang menjadi pokok utama permasalahan desa kajhu yang belum terpecahkan saat ini.

PENGABDIAN LANJUTAN

Pengabdian Kepada Masyarakat ini berusaha mengintegrasikan aspek Teknologi Informasi, Pendidikan dan kesehatan. Sebagian besar ilmu yang di dapatkan dari bangku perkuliahan biasanya hanya bersifat teoritis saja. Dalam kegiatan Pengabdian yang diadakan di Mesjid Gampong Kajhu Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh mendapatkan sambutan yang baik, hal ini dapat terlihat dari banyaknya penduduk yang berminat untuk ikut serta dalam kegiatan pelatihan tersebut. Dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilaksanakan membuat pelaksana mengetahui program-program yang sangat dibutuhkan oleh pemerintah Gampong Kajhu Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar untuk pengabdian Selanjutnya.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima Kasih kepada prodi Pendidikan teknik Elektro Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Ar-Raniry Banda Aceh yang telah memfasilitasi Kegiatan pengabdian kolaborasi antar universitas ini. Terima kasih juga kepada para dosen yang telah berkontribusi dari penggalangan dan pelaksanaan kegiatan pengabdian ini. Terimakasih juga kepada masyarakat Gampong Kajhu Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar yang telah berpartisipasi dalam kegiatan pengabdian ini dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

DAFTAR PUSTAKA

Anggraini, L. D. Bakti sosial. UMY, Yogyakarta. 2017

Tim Pelaksana. Sosialisasi New Normal Covid-19 dan Bakti sosial ; Bersama menjalin Rasa Covid-19 Di Gampong Tibang, kecamatan Syiah Kuala, Kota Banda Aceh. UIN ar-Raniry: Aceh. 2020

Vera Novalia, dkk. (2021). Sosialisasi New Normal, Dampak Covid-19 Dan Bakti Sosial; Hadapi New Normal Dengan Strategi Pembelajaran Digital Di Gampong Lhokcut, Kecamatan Sawang, Kabupaten Aceh Utara. JPKM (jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Ubudiyah Indonesia. <https://jurnal.uui.ac.id/index.php/jpkmk/article/view/1386>

Tim Pelaksana. Sinergitas Dosen Dan Masyarakat Dalam Mendukung Ramadhan Produktif Di Gampong Surien Kecamatan Meuraxa Banda Aceh . UIN-Ar-Raniry : Aceh. 2021

Tim Pelaksana. Sinergitas Dosen Dan Masyarakat Dalam Mendukung Ramadhan Produktif Di Gampong Surien Kecamatan Meuraxa Banda Aceh . UIN-Ar-Raniry : Aceh. 2021

Fathiah, dkk. (2022). Gerakan Bakti Sosial Bersama Civitas Akademika dalam Rangka Memperkuat Solidaritas Dosen dan Masyarakat Gampong Pukat, kecamatan Pidie” dengan beberapa program berupa “Sosialisasi IT & Pelatihan Aplikasi Komputer Untuk Perangkat Desa, Pemanfaatan Plotagon sebagai media Pembelajaran, Pemanfaatan Bahan Bekas Dalam Pembuatan Alat Permainan Edukatif (APE), Pembagian Sembako Dan Santunan Anak yatim . Gampong Pukat. Pidie. JURNAL MULIA, Universitas Mulia. https://scholar.google.co.id/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=lwZdTqoAAAAJ&citation_for_view=lwZdTqoAAAAJ:qjMakFHDy7sC

Nelliraharti, Husnizar, Fathiah, Fajri

Suhariyanto. 2016. *Pembangunan Ketahanan Keluarga 2016*. Badan Pusat Statistik.