



DIGITAL FOOTPRINT: WASPADAI REKAM JEJAK DIGITAL DI INTERNET**Oleh****Eliana¹, Fathiah², Nurhayati³, Muhammad⁴**^{1,3,4}STIE Sabang Banda Aceh²UIN Ar-Raniry Banda AcehEmail: [1eliana@stiesabang.ac.id](mailto:eliana@stiesabang.ac.id), [2Fathiah@ar-raniry.ac.id](mailto:Fathiah@ar-raniry.ac.id)

Article History:

Received:06-07-2022

Revised: 17-07-2022

Accepted: 28-08-2022

Keywords:Edukasi, Kolaborasi,
sosialisasi, digital, footprint

Abstract: Program Pengabdian ini merupakan program pengabdian kolaborasi yang dilaksanakan oleh Prodi Pendidikan Teknik Elektro (PTE) yang mengusung tema Gerakan Edukasi Civitas Akademika Dalam Membangun Kesadaran Keluarga Sehat Dan Masyarakat Ekonomi Tangguh Berbasis Teknologi Informasi Di Desa Kajhu, Kecamatan Baitussalam, bekerja sama dengan 22 kampus lainnya, yaitu Universitas Islam Negeri Ar-raniry Banda Aceh, Universitas Syiah Kuala, 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 Terbuka. Dalam Program Pengabdian tersebut, Materi Digital Footprint : Waspadaai Rekam Jejak Digital Di Internet diharapkan mampu memberikan edukasi kepada masyarakat Gampong Kajhu tentang pengertian, jenis, bahaya, cara menjaga dan mengelolanya.. Melalui materi ini juga diharapkan masyarakat / Pengguna internet mengetahui informasi pribadi apa saja yang bisa ditinggalkan di internet saat menjelajahi web dan menggunakan media sosial. Dan pengguna juga harus mengetahui jika informasi pribadi yang di biarkan tercecer di internet tersebut bisa membuat terbuka terhadap segala macam ancaman, mulai dari pencurian identitas hingga pelecehan fisik. Tujuan pemaparan materi ini didalam Program Kolaborasi antar universitas se-aceh dan sumatera utara ini adalah mengedukasi supaya masyarakat bisa lebih cerdas dan pengguna diminta bijak dalam berinteraksi di internet. Masyarakat. Atau pengguna internet harus dibekali ilmu untuk menyadari bahwa semua kegiatan di internet tersebut direkam dan datanya tersebar



ke berbagai pihak. Untuk itu, penting sekali bagi pengguna untuk berhemat dan melakukan berbagai tindakan preventif, terutama terkait dengan privasi dan keamanan data. Adapun metode pelaksanaan program pengabdian ini dilaksanakan dengan beberapa urutan pelaksanaan sebagai berikut: Melakukan penyusunan protokol pengabdian, survei awal lokasi dan permasalahan target, pertemuan dengan geuchik dan perangkat desa, Pembagian masker, Sosialisasi materi yang disampaikan. Dalam Pemaparan materi penyuluhan dengan menggunakan metode ceramah dan menggunakan media slide power point. Kesimpulan dari pengabdian kepada masyarakat ini adalah dengan adanya sosialisasi dan pelatihan yang dibawakan mampu meningkatkan pengetahuan dan pemahaman masyarakat terutama Digital footprint dan masyarakat bisa lebih mawas diri dalam mengeksplorasi Internet

PENDAHULUAN

Kolaborasi pengabdian Kepada masyarakat ini dilaksanakan sebagai agenda rutin setiap Dosen dalam rangka melaksanakan Tri Darma Tridarma Perguruan Tinggi. Pengabdian Kolaborasi yang dilaksanakan bertema Gerakan Edukasi Civitas Akademika Dalam Membangun Kesadaran Keluarga Sehat dan Masyarakat Ekonomi Tangguh Berbasis Teknologi Informasi Di Desa Kajhu, Kecamatan Baitussalam, bekerja sama dengan 22 kampus lainnya, yaitu Universitas Islam Negeri Ar-raniry Banda Aceh, Universitas Syiah Kuala, 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 Terbuka.

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.

Dua (2) Tahun sebelumnya kita semua diajarkan cara bertahan di tengah pandemi, dimulai dari mempelajari teknologi saat ini untuk terus melanjutkan aktivitas rutin yang sekarang mengharuskan online class/work from home. Masa sekarang merupakan sebuah masa yang dimana terjadinya inovasi dan perubahan besar – besaran mengubah semua



sistem, tatanan ke cara – cara baru. Hal diatas jadi cambuk bagi masyarakat agar memahami kemajuan teknologi. Apalagi bertepatan dengan masa pandemi yang telah kita lewati sekarang. Penggunaan teknologi dan internet memang harus benar – benar dipahami serta dipelajari. Masyarakat mau tidak mau harus melek akan teknologi, siap terhadap perubahan, bisa mengoprasikan teknologi yang terus mengalami pembaruan. Jika kalian tidak mempunyai 3 hal diatas dalam diri kalian, tentunya masyarakat akan tertinggal jauh seiring berkembangnya teknologi digital ini.

Jejak digital merupakan sesuatu yang tak mudah hilang seperti tapak kaki di pasir saat kita mengunjungi pantai. Jejak tersebut tetap tertinggal meskipun sudah ditinggalkan untuk waktu yang lama. Jejak digital juga menggambarkan kepribadian seseorang. Itulah pentingnya bagi pengguna untuk memahami *digital footprint*. Setiap apa yang dilakukan di internet meninggalkan bekas yang lama-kelamaan menumpuk tanpa kita sadari. *Digital footprints* tersebut bisa saja digunakan oleh penjahat untuk menipu pengguna, baik secara online maupun secara offline.

METODE

1. Tempat

PPM Semester Genap 2021/2022 dilaksanakan Gampong Kajhu Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. Provinsi Aceh.

2. Waktu pelaksanaan

Secara keseluruhan, persiapan program PKM ini dilaksanakan selama 2 bulan, yaitu 2 bulan untuk kegiatan dukungan (persiapan, penggalangan dana, pelaksanaan dan pelaporan).

Persiapan pelaksanaan PKM dilaksanakan selama 2 (dua) bulan, yang terdiri:

- 1) Survey Lokasi PKM
- 2) Kordinasi PTE FTK UIN Ar-Raniry dengan P2M-LP2M UIN Ar-Raniry,
- 3) Pendataan dan pendaftaran peserta,
- 4) Penggalangan dana
- 5) Penentuan Panitia dan pelaksana kegiatan,
- 6) Technical Meeting Pelaksanaan PKM
- 7) Pembekalan, persiapan dan pelaksanaan keberangkatan ke lokasi PKM.
- 8) Pelaksanaan
- 9) Pelaporan

a. Kepanitiaan PKM

a. Panitia Induk

Panitia induk adalah panitia yang dibentuk berdasarkan surat keputusan(SK) Rektor UIN Ar-Raniry (Lampiran), yang berkedudukan di UIN Ar-Raniry, dengan susunan pengurus sebagaiberikut:

1. Penanggung jawab
2. Wakil Penanggung jawab
3. Pengarah
4. Wakil Pengarah
5. Ketua Panitia
6. Sekretaris Panitia



7. Koordinator lapangan
 8. Ketua Bidang Acara
 9. Ketua Bidang Konsumsi
 10. Ketua Bidang Perdek
 11. Ketua Bidang keamanan
- b. Pelaksana Lapangan
- Sebagai perpanjangan tangan penitia induk, maka dibentuk panitia Pelaksana lapangan. Panitia ini berfungsi sebagai penanggung jawab lapangan dalam mengkoordinir dan mengawasi kegiatan pengabdian masyarakat mahasiswa PKM di Gampong Kajhu Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. Pelaksana Lapangan ini terdiri dari Dosen-dosen yang berasal dari 22 Universitas yang bergabung dalam kegiatan Pengabdian Masyarakat (PKM) Ini.
- b. Peserta
- Selanjutnya, berkaitan dengan PKM ini, yang terlibat dalam sasaran PKM ini adalah warga atau masyarakat Gampong Kajhu yang terdiri dari masyarakat usia dewasa sebanyak 50 orang, anak yatim piatu sebanyak 20 orang dan perangkat desa lainnya.
- c. Survey PKM
- Survey dilakukan oleh Unsur Prodi dandosen Prodi PTE yang mendapat tugas khusus untuk mengunjungi Gampong Kampong Kajhu Kecamatan Baitussalam, Kabupaten Aceh Besar. Hasil survey ini menjadi dasar untukPelaksanaa KPM nya. Tugas Tim Survey adalah sebagai berikut:
- 1) Melakukan kunjungan dan kordinasidengan Geuchik dan Perangkat Desa
 - 2) Melakukan Proses Perizinan kegiatan
 - 3) Mendeteksi secara tepat desa tempat tujuan PKM berada Dan sasaran peserta PKM
- Materi pembekalan, (*didasarkan hasil survey awal tim survey*), adalah:
- 1) Pengenalan awal lokasi dan sosial-kultural tujuan PKM serta merancang program yang mungkin dilaksanakan.
 - 2) Penguatan bidang tri dharma perguruan tinggi.
 - 3) Penguatan bidang kompetensi keguruan
 - 4) Teknis penilaian pelaksanaan dan pelaporan PKM
- d. Langkah-langkah kegiatan PKM Persiapan pelaksanaan PKM dilaksanakan selama 2 (dua) bulan, yangterdiri:
- 1) Kordinasi PTE FTK UIN Ar-Ranirydengan P2M-LP2M UIN Ar-Raniry,
 - 2) Pendataan dan pendaftaran peserta,
 - 3) Penentuan Panitia dan pelaksanakegiatan,
 - 4) Survey lokasi PKM,
 - 5) Rapat Pelaksanaan PKM
 - 6) Pembekalan, persiapan dan pelaksanaankeberangkatan ke lokasi PKM.
- e. Peserta Pengabdian
- 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.

f. Tahapan pelaksanaan

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

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 elaksanakan 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, PenyelesaianAdministrasi PKM (pelaporan)



Tabel 2. Random acara

No.	Acara	Pelaksana	Waktu
1.	Registrasi Peserta	Panitia	08.00 -08.20
2.	Pembukaan	MC (Nelli Raharti)	08.20 -08.25
3.	Pembacaan ayat suci Al-Qur'an	Mahasiswa	08.25 -08.30
4.	Kata sambutan Ketua Panitia	Fathiah	08.30 -08.40
	Kata Sambutan Ketua Prodi Pendidikan Teknik Informatika	Dr. Husnizar, M. Ag	
5.	Kata sambutan Geuchik Gampong Pukat	Khairizal, S. Si	08.40 -08.50
6.	Penyerahan Sembako Secara Simbolis	Dr. Husnizar, M. Ag	08.50 -08.55
7	Penyerahan Pohon Secara Simbolis	Banta Karollah, SE, M.S.M	
8	Cerdas dalam penggunaan obat kimia dan tradisional	Ria Ceriana, M. Si	08.55-09.30
9	Pengenalan Penggunaan aplikasi Informasi Gampong berbasis web pada aparat gampong	Nazaruddin Ahmad, M.T	09.30-10.00
9	Sosialisasi Penggunaan Listrik Yang Efektif dan Aman bagi anak	Muhammad Rizal Fachri, MT	10.00-10.30
10	Pemberdayaan Ekonomi Kreatif & Produktif Untuk Keluarga	Sisca Mediyanti, SE., M. Si	10.30-11.00
11	"Pencegahan Stunting	Riswan Z, S. Sos., M. Si	11.00-11.30
12	Pelatihan Pemanfaatan Bahan Bekas Sebagai Media Pembelajaran Matematika	Putri Rahmi, M. Pd/Zikrahayati, M. Pd	11.30- 11.45
13	Pendampingan orangtua pada anak USIA dini di era Z	Rani Puspa Juwita, M. Pd	11.45- 12.00
14	Digital footprint: Waspada! Rekam jejak digital di internet	Fathiah, M. Eng	12.00- 12.10
15	Ishoma		12.30-14.00
16	Pemanfaatan Digital Branding dan Digitak Marketing untuk Hasilkan cuan dari dapur	Zulaida Rahmi, S.Ko., MSc	14.00-14.30
17	Diskusi dan Tanya jawab	MC (Nelli Rahart)	14.30-15.00
18	Penutupan dan Doa	Imum Gampong	15.00- 15.10
19	Foto Bersama	Panitia, peserta dan pematery	15.10- 5.20
20	Pembagian Sembako dan Santunan Anak Yatim	Panitia	15.20-16.00

**HASIL****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 Kamis, 30 Juni 2022 di Gampong Kampong Kajhu, Kecamatan Baitussalam, Kabupaten Aceh Besar. 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 dan dilanjutkan dengan pemaparan materi oleh pemateri. Pemaparan Materi Digital footprint: Waspada! Rekam jejak digital di internet dipaparkan dalam kegiatan pengabdian ini pada pukul 12.00 s/d 12.10



Gambar 1. suasana Lokasi Kegiatan

Kemudian kegiatan dilanjutkan dengan pemaparan Materi



Gambar 2. Pemaparan Materi Digital Footprint



Gambar 3. Peserta Pengabdian kepada masyarakat

Tahap III: Evaluasi Kegiatan Pengabdian

Manfaat dan 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. Khusus materi Digital footprint: Waspada! Rekam jejak digital di internet berdasarkan evaluasi Kegiatan Pengabdian yang dilakukan bersama Geuchik Gampong Kajhu, Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar dan masyarakatnya sangat antusias menyambungnya edukasinya karena masyarakat mengetahui jenis jenis digital footprint yaitu jejak digital pasif dan jejak digital aktif, cara mengelola, bahaya digital footprint, dan lain sebagainya.

DISKUSI

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 Kajhu Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. Target Capaian Supaya masyarakat lebih kreatif dan produktif di era dunia digital saat ini namun tetap cerdas dan beretika di dunia digital. Indikator Capaiannya adalah dalam bermedia sosial dan membuat jejak jejak yang positif dan bermanfaat,

Kegiatan ini didukung oleh 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.

KESIMPULAN

Perkembangan era digital yang semakin pesat mengakibatkan interaksi masyarakat dan cara sosialisasi kini telah berbeda. Masyarakat dahulu memperoleh informasi melalui berita koran, majalah, tabloid dan semuanya bersifat conventional. informasi lebih cepat di



perluas dengan komunikasi langsung interpersonal. Namun sekarang masyarakat sudah berahli menggunakan media digital untuk mendapatkan informasi. Perubahan tersebut juga berpengaruh terhadap sector atau lini kehidupan saat ini, di saat orang sudah banyak meninggalkan media konvensional beralih ke media online, peluang bisnis serta peluang konsumen pun semakin besar dengan hal ini. Perubahan tersebut jika dimanfaatkan sedemikian rupa pasti membawa kebermanfaatn kepada masyarakat, namun ada kalanya masyarakat kita yang minim edukasi dan sosialisasi mengakibatkan masyarakat terkadang melupakan aturan dan etika ketika berada didunia maya/digital. Para peserta sosialisasi sangat antusias dengan materi dan pemaparan yang disampaikan. Kondisi ini diharapkan dapat memotivasi masyarakat untuk mengedukasi dan mesosialiasi dalam memanfaatkan media digital, terutama terkait rekam jejak yang akan ditinggalkan di dunia maya (digital Footprint)

Pengakuan/Acknowledgements

Terimakasih kepada Prodi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Tarbiyah dan keguruan UIN Ar-Raniry Banda Aceh dan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Sabang yang telah memfasilitasi dan menyelenggarakan pengabdian kolaborasi ini, sehingga materi Digital footprint: Waspada! Rekam jejak digital di internet dapat dipresentasikan didalam kegiatan tersebut. Terimakasih juga kepada Geuchik Gampong Kajhu dan Masyarakat Gampong Kajhu yang terlibat dalam kegiatan pengabdian ini.

DAFTAR REFERENSI

- [1] Anggraini, L. D. Bakti sosial. UMY, Yogyakarta. 2017
- [2] 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
- [3] Cut Devi Maulidasari. 2020. Sosialisasi Digital Marketing pada Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM). Jurnal Pengabdian Masyarakat: Darma Bakti Teuku Umar. Universitas Teuku Umar
- [4] 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>
- [5] Tim Pelaksana. Sinergitas Dosen Dan Masyarakat Dalam Mendukung Ramadhan Produktif Di Gampong Surien Kecamatan Meuraxa Banda Aceh. UIN-Ar-Raniry: Aceh. 2021
- [6] Tim Pelaksana. Sinergitas Dosen Dan Masyarakat Dalam Mendukung Ramadhan Produktif Di Gampong Surien Kecamatan Meuraxa Banda Aceh. UIN-Ar-Raniry: Aceh. 2021
- [7] 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



HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN