
Program Penataan Kawasan Kumuh Kampung Bajo Anaiwoi Kabupaten Kolaka Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG)

Nur Ihsan Halil¹⁾ | Alifiah Pratiwi²⁾ | Ray Suryadi³⁾ | Hendri Yawan⁴⁾ | I Gede Purwana Edi Saputra⁵⁾ | Agus Nasir⁶⁾ | Raslan Riadi⁷⁾

^{1,2,3,4,5,6)} Universitas Sembilanbelas November Kolaka

⁷⁾ Dinas Perumahan Dan Kawasan Pemukiman Kabupaten Kolaka

nurihsan6411@gmail.com | alifiahpratiwi28@gmail.com | ray_suryadi@gmail.com | hendriyawan@usn.ac.id | gedepurwana@gmail.com | agusnasir12@gmail.com

Abstrak: Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini difokuskan pada pendampingan perencanaan penataan kawasan kumuh Kampung Bajo Kabupaten Kolaka yang dilaksanakan secara kolaboratif oleh Dinas Perumahan dan Kawasan Pemukiman Kabupaten Kolaka bersama Universitas Sembilanbelas November Kolaka. Penentuan kegiatan pengabdian ini didasari oleh permintaan kolaborasi dari Dinas Perumahan dan Kawasan Pemukiman Kabupaten Kolaka kepada Universitas Sembilanbelas November Kolaka untuk memberikan sumbangan pikiran dan tenaga di sektor pendidikan khususnya pasca pembangunan fisik penataan kawasannya. Tujuan yang ingin dicapai dalam kegiatan pengabdian ini adalah (1) Melakukan koordinasi dalam penyusunan dan sinkronisasi kegiatan-kegiatan dalam mendukung sektor pendidikan untuk masyarakat Kampung Bajo Anaiwoi Kabupaten Kolaka pasca pembangunan fisik penataan kawasannya, (2) Melakukan pendataan warga masyarakat suku Bajo untuk menjadikan lingkungan pemukiman menjadi kawasan yang indah dan menarik guna terwujudnya misi dan prioritas pembangunan pemerintah Kabupaten Kolaka sesuai Peraturan Bupati Kolaka No. 14 Tahun 2022. Metode yang dilakukan untuk dapat menentukan dan merencanakan kegiatan-kegiatan sektor pendidikan yang tepat sesuai kebutuhan masyarakat di sana adalah (1) melakukan kunjungan secara langsung ke lokasi Kampung Bajo Anaiwoi, (2) melakukan diskusi terkait penentuan kegiatan-kegiatan pendidikan apa saja yang dapat tim pelaksana lakukan dalam mendukung dan menyukseskan kegiatan pendidikan di kalangan masyarakat Kampung Bajo Anaiwoi. Kegiatan pengabdian kolaboratif ini secara umum berhasil dengan baik. Hal-hal yang dicapai dari kegiatan pengabdian ini antara lain (1) tercapainya target kolaborasi dengan pihak luar, dalam hal ini pihak pemerintah, (2) Tercapainya tujuan dalam memberikan pengabdian dan kontribusi kepada masyarakat, khususnya kepada masyarakat Kampung Bajo Anaiwoi Kabupaten Kolaka untuk memberikan hasil yang positif.

Kata Kunci: Kawasan Kumuh, Kolaborasi, Sistem Informasi Geografis

Pendahuluan

Permukiman kumuh hingga saat ini masih menjadi masalah utama yang dihadapi di kawasan pedesaan hingga akhirnya menciptakan lingkungan permukiman kumuh. Permasalahan permukiman kumuh menjadi salah satu isu utama pembangunan pedesaan yang cukup menjadi polemik, karena upaya penanganan yang sebenarnya dari waktu ke waktu sudah dilakukan berbanding lurus dengan terus berkembangnya kawasan kumuh dan munculnya kawasan-kawasan kumuh yang baru (Parinduri, Nasution, Lubis, & Tanjung, 2021).

Salah satu daerah dengan permasalahan kawasan kumuh adalah di kabupaten Kolaka. Kabupaten Kolaka merupakan daerah pesisir yang terbentang di sepanjang laut Teluk Bone, Sehingga menimbulkan kawasan Ekonomi strategis kabupaten kolaka di pesisir sehingga memacu pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Kolaka selain itu hal ini juga mengakibatkan tumbuh dengan pesatnya permukiman di daerah pesisir. Sebagai bagian dari lingkungan yang tumbuh pesat secara tidak teratur, kawasan Permukiman Bajo di Kelurahan Anewoi kecamatan Tanggetada memiliki pertumbuhan fisik dan ekonomi yang sangat cepat dan berkembang dengan adanya bandara dan kampus namun penataan kawasan perumahan kurang terencana dimana kepadatan tinggi dan terkesan kumuh sehingga tidak selaras dan serasi dengan lingkungannya.

Perumahan dan permukiman diatur dengan Undang-Undang Nomor 1 tahun 2011 tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman. Undang-undang tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman adalah salah satu bentuk tanggung jawab negara untuk melindungi segenap bangsa Indonesia melalui penyelenggaraan perumahan dan kawasan permukiman agar masyarakat mampu bertempat tinggal serta menghuni rumah yang layak dan terjangkau di dalam lingkungan yang sehat, aman, harmonis, dan berkelanjutan di seluruh wilayah Indonesia.

Lingkungan permukiman kumuh sangat membutuhkan perhatian lebih agar kondisi lingkungan hunian, sarana dan prasarana, kesehatan terpenuhi, akan tetapi permukiman kumuh selalu terabaikan (Padjarani, 2018). Alasan pembangunan kawasan permukiman tersebut oleh pemerintah dilakukan lantaran sejak Suku Bajo bermukim di wilayah pesisir pantai Anaiwoi, nyaris tak tersentuh pembangunan yang berarti. Akibatnya kawasan tersebut menjadi salah satu kawasan permukiman kumuh yang ada di Kabupaten Kolaka saat ini. Ketertinggalan masyarakat Kampung Bajo Anaiwoi dalam menerima pendidikan, kebudayaan, dan peradaban baru dari luar diri dan kebudayaan mereka, hal ini disebabkan oleh letak geografis dan sikap tertutup mereka secara tradisional.

Salah satu misi pemerintah Kabupaten Kolaka adalah peningkatan pelayanan pendidikan serta penguatan sendi-sendi sosial, budaya, dan agama. Hal ini sejalan dengan prioritas pembangunannya pada periode 2022-2024 juga, antara lain peningkatan pendidikan, agama, budaya, dan paham kebangsaan, peningkatan keahlian tenaga kerja, serta pengelolaan lingkungan hidup yang berkelanjutan. Seperti yang dikemukakan oleh (Amin, Winarto, & Marlina, 2019) tiga aspek pembangunan berkelanjutan adalah, aspek ekonomi (pertumbuhan ekonomi dan enghematan biaya), aspek sosial (standar kehidupan, pendidikan, komunitas dan kesetaraan) dan aspek lingkungan (sumber daya alam, pencegahan pencemaran dan pemeliharaan lingkungan).

Suatu daerah mempunyai tingkat kekumuhan yang berbeda-beda dengan kondisi yang berbeda-beda pula, oleh sebab itu penanganan atau solusi yang akan diterapkan pada suatu kawasan kumuh juga berbeda. Seiring dengan teknologi yang semakin berkembang di jaman globalisasi dari peningkatan suatu negara, Sistem Informasi Geografis (SIG) merupakan peningkatan teknologi yang berbasis sistem yang bermanfaat bagi aktivitas yang menyangkut dengan data spasial dan data tekstual, yang merupakan fungsi dari pemetaan (Putra, Fakhri, & Furoida, 2019). Penggunaan SIG dapat membantu tim pengabdian di dalam menggabungkan, mengolah, dan menghasilkan data serta informasi yang ada dengan mudah. Berdasarkan hal tersebut, maka sangat penting dilakukan penelitian yang bertujuan untuk memetakan tingkat kekumuhan di permukiman suku Bajo Kelurahan Anewoi, mengetahui dampak kekumuhan permukiman di permukiman suku Bajo Kelurahan Anewoi terhadap rencana tata ruang di Kabupaten Kolaka.

Melalui kegiatan pengabdian ini Pemerintah Kabupaten Kolaka bekerja sama dengan Universitas Sembilanbelas November dapat menjadikan kawasan kampung Bajo untuk menjadi kawasan permukiman yang sehat, bergaya modern dan terintegrasi lantaran kawasan tersebut

memiliki banyak potensi untuk dikembangkan. Bukan hanya pada penataan permukiman yang masih terbilang kumuh, namun potensi yang ada pada kawasan tersebut sangat positif untuk dikembangkan yang nantinya akan mampu mengangkat sumber ekonomi warga di wilayah tersebut. Dengan adanya kolaborasi Pemerintah Kabupaten Kolaka dengan Universitas Sembilanbelas November selaku sumber ilmu dan teknologi tentu akan membantu terwujudnya misi dan prioritas pembangunan pemerintah Kabupaten Kolaka sesuai Peraturan Bupati Kolaka No. 14 Tahun 2022.

Dengan adanya pengabdian kolaboratif ini, diharapkan dapat memberikan keuntungan bagi kedua pihak, selain untuk pemerintah daerah Kabupaten Kolaka juga keuntungan kepada tim pelaksana dari pihak universitas sebagai sarana untuk melaksanakan tugas Tridharma Perguruan Tinggi dan untuk melakukan penelitian serta kajian-kajian ilmiah yang hasilnya juga akan berguna bagi kemaslahatan masyarakat.

Tujuan yang ingin dicapai dari kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yang dilaksanakan secara kolaboratif dengan Dinas Perumahan dan Kawasan Pemukiman Kabupaten Kolaka ini adalah:

1. Melakukan koordinasi dalam penyusunan dan sinkronisasi kegiatan-kegiatan dalam mendukung sektor pendidikan untuk masyarakat Kampung Bajo Anaiwoi Kabupaten Kolaka pasca pembangunan fisik penataan kawasannya,
2. Melakukan pendataan warga masyarakat suku Bajo untuk menjadikan lingkungan pemukiman menjadi kawasan yang indah dan menarik guna terwujudnya misi dan prioritas pembangunan pemerintah Kabupaten Kolaka sesuai Peraturan Bupati Kolaka No. 14 Tahun 2022.

Realisasi Kegiatan

Penelitian ini bersifat Interdisciplinary, tim yang terlibat berasal dari 2 pihak yaitu Dinas Perumahan dan Kawasan Pemukiman Kabupaten Kolaka dan Universitas Sembilanbelas November Kolaka. Kedua tim tersebut bersinergi dalam arahan penataan kawasan kumuh di Kampung Bajo Anaiwoi Kecamatan Tanggetada. Dalam pelaksanaan kegiatan pelatihan ini menggunakan metode deskriptif kualitatif.

Tahapan awal seperti persiapan dan pembahasan rencana kerja. Tahapan dalam pengumpulan data dilakukan secara primer dan sekunder. Primer dengan observasi dan wawancara secara informal dengan masyarakat, perangkat kelurahan, dan beberapa masyarakat. Sementara sekunder berasal dari data statistik kantor serta mengunjungi lokasi kegiatan untuk mendapatkan data pendukung yang dibutuhkan dalam data dan analisis.

A. Langkah Pelaksanaan

Untuk mencapai tujuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini digunakan beberapa langkah:

1. Kunjungan Langsung

Melakukan kunjungan ke Kampung Bajo Anaiwoi Kabupaten Kolaka untuk melihat lokasi serta keadaan dan kegiatan masyarakat di sana secara langsung agar tim pelaksana dapat menentukan dan merencanakan kegiatan sektor pendidikan apa saja yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat di sana serta yang sejalan dengan tugas tim pelaksana yaitu melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi.

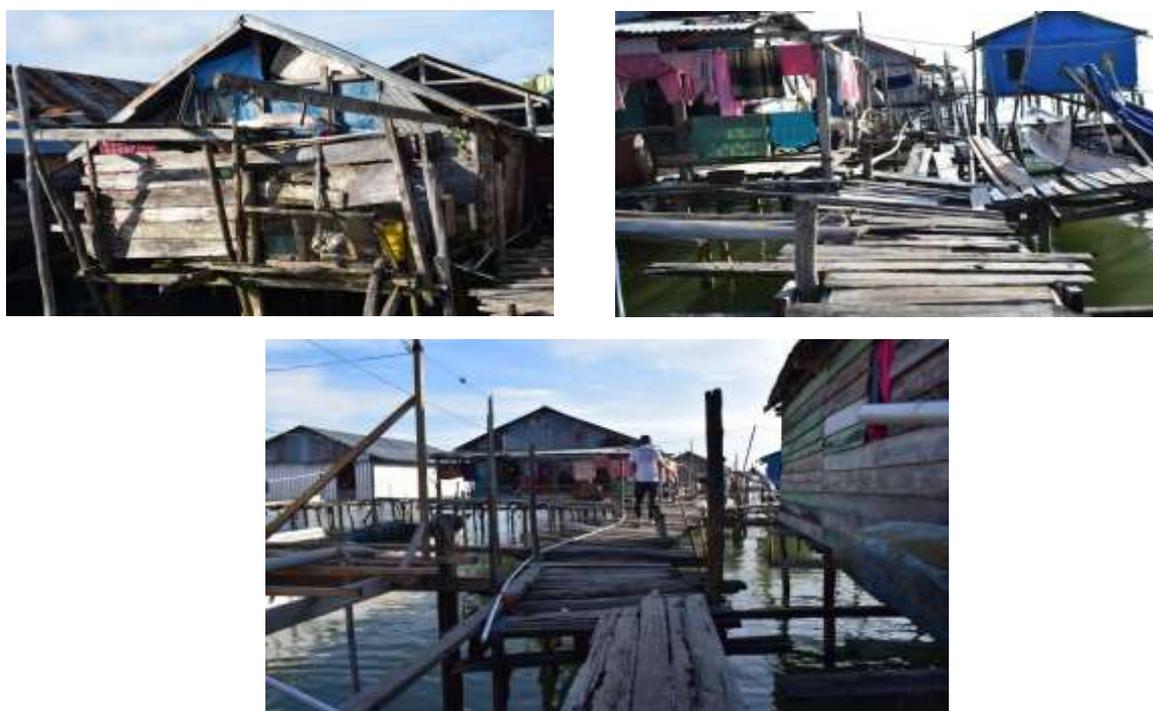
2. Diskusi

Melakukan diskusi terkait penentuan kegiatan-kegiatan pendidikan apa saja yang dapat tim pelaksana lakukan dalam mendukung dan menyukseskan kegiatan pendidikan di kalangan masyarakat Kampung Bajo Anaiwoi.

B. Waktu dan Lokasi Pelaksanaan

Waktu pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara kolaboratif dengan Dinas Perumahan dan Kawasan Pemukiman Kabupaten Kolaka ini dilaksanakan pada bulan Februari hingga Maret 2023. Lokasi pelaksanaan kegiatan ini adalah di kantor Dinas Perumahan dan Kawasan Pemukiman Kabupaten Kolaka dan di Kampung Bajo Anaiwoi Kecamatan Tanggetada Kabupaten Kolaka.

Kondisi pengamatan di Kampung Bajo Anaiwoi Kecamatan Tanggetada Kabupaten Kolaka dapat dilihat dari gambar gambar berikut ini



Gambar 1 Kondisi Pemukiman Suku Bajo Anawoi Kabupaten Kolaka

Hasil

Tercapainya target kolaborasi dengan pihak luar, dalam hal ini pihak pemerintah setempat. Dalam pelaksanaan program penataan kawasan pemukiman kumuh Kampung Bajo Anaiwoi Kabupaten Kolaka ini, tim pelaksana memberikan arahan dan rencana program-program kerja sesuai dengan tugas Tridharma Perguruan Tinggi tim pelaksana untuk kemajuan pendidikan dan kebudayaan masyarakat Kampung Bajo Anaiwoi Kabupaten Kolaka.



Gambar 2: Rapat dengan pihak Dinas PKP pra kunjungan ke Kampung Bajo Anaiwoi



Gambar 3: Bimbingan Teknis bersama dengan Pemerintah Kabupaten Kolaka



Gambar 4: Kunjungan di Kampung Bajo Anaiwoi



Gambar 5: Pengambilan data penduduk di Kampung Bajo Anaiwoi

Pada pelaksanaan kegiatan secara keseluruhan berjalan dengan lancar walaupun terdapat kendala yang dihadapi pada saat pelaksanaan kegiatan seperti beberapa kali jadwal kunjungan dan tertunda karena cuaca yang kurang mendukung sehingga mempersulit tim pelaksana untuk melakukan diskusi dengan pihak penduduk Kampung Bajo Anaiwoi, tetapi setelah beberapa kali perubahan jadwal kunjungan akhirnya tim pelaksana mendapatkan kesempatan untuk dapat melakukan diskusi mendalam terkait kebutuhan dan harapan yang dapat tim pelaksana berikan masyarakat Kampung Bajo Anaiwoi dalam sektor pendidikan. Kemudian saat pendataan penduduk antusiasme warga yang sangat tinggi sehingga padatnya warga yang beramai-ramai datang untuk didata membuat ruangan menjadi sesak.

Ketika pertama kali tim pelaksana dan pihak Dinas Perumahan dan Kawasan Pemukiman melakukan pendataan penduduk di Kampung Bajo Anaiwoi, respon penduduk desa sangat support dengan kegiatan tersebut sehingga pihak Dinas Perumahan dan Kawasan Pemukiman selaku pihak pemerintah daerah setempat melakukan beberapa kali kunjungan yang berakibat pada semakin lamanya juga tim pelaksana mendapatkan data dan harus menunggu beberapa lama. Hal ini dikarenakan oleh banyak warga yang kurang paham dengan program perencanaan pemerintah daerah ini, setelah beberapa kali pemberian pemahaman akhirnya masyarakat mulai terbuka dan membantu tim pelaksana mengumpulkan data lebih cepat.

Beberapa kali sosialisasi dan diskusi dilakukan oleh tim pelaksana pengabdian bersama pihak pemerintah daerah dan masyarakat setempat. Hal ini menghasilkan beberapa point yang dapat dimasukkan dalam perencanaan kegiatan untuk direalisasikan yang diharapkan dapat meningkatkan kesejahteraan warga yang bermukim di Kampung Bajo seperti, melengkapi kawasan pemukiman tersebut dengan pembuatan instalasi perpipaan air minum permanen, sanitasi jamban permanen yang sesuai dengan syarat kesehatan, peralatan pemadam kebakaran, masalah sampahnya akan dibuatkan TPS3R atau Tempat Pengelolaan Sampah Reuse, Reduce, dan Recycle (mengurangi – menggunakan – daur ulang) dan penataan ruang publiknya nanti akan dilakukan perbaikan.

Sejalan yang dikatakan oleh (Kamalia & Sari, 2021). Penataan lingkungan permukiman kumuh merupakan kegiatan pemerintah daerah setempat yang harus dilakukan dan juga masyarakat penghuni permukiman tersebut sehingga akan tercapai tujuannya yaitu permukiman yang kumuh akan menjadi permukiman yang layak huni dan tertata, oleh karena itu pemerintah diharapkan dapat memberi solusi dalam setiap permasalahan yang ada di lingkungan permukiman kumuh tersebut, akan tetapi masyarakat setempat harus sepenuhnya mendukung upaya pemerintah untuk perbaikan penataan permukiman kumuh agar tercapai hasil yang lebih optimal. Selain pembangunan kawasan

perumahan dan permukimannya, ada banyak potensi di wilayah kampung Bajo yang akan integrasikan dengan dinas terkait. Sebagai contoh potensi laut dan pariwisata yang kedepannya akan ikut dibangun dalam rencana pembangunan kampung Bajo ini. Melalui kegiatan pengabdian ini Pemerintah Kabupaten Kolaka bekerja sama dengan Universitas Sembilanbelas November dapat menjadikan kawasan kampung Bajo untuk menjadi kawasan permukiman yang sehat, bergaya modern dan terintegrasi lantaran kawasan tersebut memiliki banyak potensi untuk dikembangkan. Bukan hanya pada penataan permukimannya yang masih terbilang kumuh, namun potensi yang ada pada kawasan tersebut sangat positif untuk dikembangkan yang nantinya akan mampu mengangkat sumber ekonomi warga di wilayah tersebut guna terwujudnya misi dan prioritas pembangunan pemerintah Kabupaten Kolaka sesuai Peraturan Bupati Kolaka No. 14 Tahun 2022.

Kesimpulan

Secara keseluruhan kegiatan berjalan dengan lancar meski terjadi beberapa kendala. Kendala-kendala yang tim pelaksana hadapi dapat dipahami sumber masalahnya dan dapat ditemukan solusinya dengan baik sehingga semua pihak tidak ada yang dirugikan. Point-point tujuan tim pelaksana juga semuanya dapat diterima dengan baik oleh warga sehingga tim pelaksana dengan semangat dapat memberikan perencanaan program yang sangat baik dengan mengedepankan unsur manfaat kepada masyarakat Kampung Bajo Anaiwoi Kabupaten Kolaka.

Tercapainya tujuan dalam memberikan pengabdian dan kontribusi kepada masyarakat, khususnya kepada masyarakat Kampung Bajo Anaiwoi Kabupaten Kolaka memberikan hasil yang positif. Dengan terciptanya kerjasama kolaboratif antara pihak Universitas Sembilanbelas November Kolaka selaku sumber ilmu dan teknologi serta Dinas Perumahan dan Kawasan Pemukiman selaku pemerintah daerah, tim pelaksana mendapatkan tempat untuk melaksanakan tugas Tridharma Perguruan Tinggi tim pelaksana yang juga akan bermanfaat untuk masyarakat dan pemerintah setempat.

Ucapan Terimakasih

Tim pengabdian ingin memberikan ucapan terimakasih kepada Universitas Sembilanbelas November Kolaka selaku sumber ilmu dan teknologi serta Dinas Perumahan dan Kawasan Pemukiman dan Bupati Kabupaten Kolaka selaku pemerintah daerah, tokoh masyarakat setempat.

Daftar Pustaka

- Amin, M. N., Winarto, Y., & Marlina, A. (2019). Penerapan Prinsip Arsitektur Berkelanjutan pada Perencanaan Kampung Pangan Lestari di Mojosongo, Kecamatan Jebres, Kota Surakarta. *Jurnal Senthong*, 383-394.
- Kamalia, A., & Sari, S. R. (2021). Konsep Penataan Pemukiman Kumuh Perkotaan kabupaten Kudus Berbasis Pembangunan Berkelanjutan. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNSIQ*, Vol 8 No 3.
- Padjarani, S. (2018). Penataan Pemukiman Kumuh Berbasis Lingkungan . *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 15.
- Parinduri, L., Nasution, A. H., Lubis, M., & Tanjung, D. (2021). Kegiatan Identifikasi Perumahan dan Kawasan Kumuh Desa Bandar Rahmat Kecamatan Tanjung Tiram Kabupaten Batu Bara. *Jurnal Pengabdian Mitra Masyarakat (JURPAMMAS)*, 15-22.

Putra, M. N., Fakhri, M., & Furoida, K. (2019). Sistem Informasi Geografi untuk Pemetaan Kawasan Kumuh di Desa Pabelan Kecamatan Kartasura. *The 9th University Research Colloquium (Urecol)*, 9.

Kabupaten Kolaka. (2022). Peraturan Bupati Kolaka No.14 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Dinas Perumahan dan Kawasan Pemukiman Kabupaten Kolaka.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEMBILANBELAS NOVEMBER KOLAKA
Alamat: Jl. Pemuda No.339 Kolaka Sulawesi Tenggara 93517
Telp. (0405) 23321, Fax. (0405) 23321
email: rektorat@usn.ac.id; website: <https://usn.ac.id>

SURAT TUGAS

No: 25/UM56/Hk.02.03/2023

Dalam rangka kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) sebagai Tridharma dosen, maka Rektor Universitas Sembilanbelas November Kolaka menugaskan kepada:

No.	Nama	NIDN/NIM	Jabatan
1	Dr. H. Nur Ihsan HL., M.Hum	0011026804	Dosen
2	Agus Nasir, S.Pd.,M.Pd.	0030037404	Dosen
3	Alifiah Pratiwi, S.S., M.Hum.	0028038802	Dosen
4	Ray Suryadi, S.Pd.,M.Pd.	0012028604	Dosen
5	Hendri Yawan, S.Pd., M.Ed	0005038908	Dosen
6	I Gede Purwana Edi Saputra, S.Pd., M.Pd	0030039105	Dosen
7	Taharuddin	210230045	Mahasiswa

Dalam pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Kampung Bajo kelurahan Anaiwoi, Kecamatan Tanggetada Kabupaten Kolaka pada bulan Februari - Maret 2023 dengan judul Program Penataan Kawasan Kumuh Kampung Bajo Anaiwoi Kabupaten Kolaka Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG)

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Kolaka, 12 Februari 2023
Rektor,



Dr. H. Nur Ihsan HL., M.Hum
NIP. 96802111994121003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEMBILANBELAS NOVEMBER KOLAKA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DAN
PENJAMINAN MUTU PENDIDIKAN (LPPM -PMP)
Alamat: Jl. Pemuda No.339 Kolaka Sulawesi Tenggara 93517
Telp. (0405) 23321, Fax. (0405) 23321
email: rektorat@usn.ac.id; website: <https://usn.ac.id>

SURAT KETERANGAN

No: 243 /UN56.D.01/PM.03.00/2023

Ketua LP2M-PMP Universitas Sembilanbelas November Kolaka Ketua LP2M-PMP menerangkan bahwa nama-nama berikut:

No.	Nama, NIDN	NIDN	Jabatan
1	Dr. H. Nur Ihsan HL., M.Hum	0011026804	Dosen
2	Agus Nasir, S.Pd.,M.Pd.	0030037404	Dosen
3	Alifiah Pratiwi, S.S., M.Hum.	0028038802	Dosen
4	Ray Suryadi, S.Pd.,M.Pd.	0012028604	Dosen
5	Hendri Yawan, S.Pd., M.Ed	0005038908	Dosen
6	I Gede Purwana Edi Saputra, S.Pd., M.Ed	0030039105	Dosen
7	Taharuddin	NIM 210230045	Mahasiswa

Telah melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Kampung Bajo kelurahan Anaiwoi, Kecamatan Tanggetada Kabupaten Kolaka pada bulan Februari - Maret 2023 dengan judul Program Penataan Kawasan Kumuh Kampung Bajo Anaiwoi Kabupaten Kolaka Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG)

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan penuh tanggung jawab.

Kolaka, 11 Maret 2023

Mergetabui,
Ketua L.PPM-PMP USN Kolaka

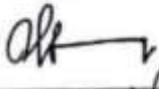
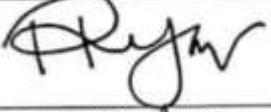
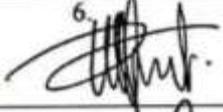
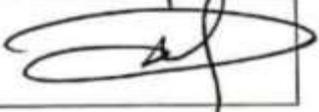
Nursamsir, SE., M.Si
NIDN 0912126702

DAFTAR HADIR

PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Program Penataan Kawasan Kumuh Kampung Bajo Anaiwoi Kabupaten Kolaka Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG)

Periode Bulan : Februari

Lokasi : Kampung Bajo kelurahan Anaiwoi, Kecamatan Tanggetada Kabupaten Kolaka

No.	Nama	Jabatan	Paraf
	Dr. H. Nur Ihsan HL., M.Hum	Dosen	1. 
	Agus Nasir, S.Pd.,M.Pd.	Dosen	2. 
	Alifiah Pratiwi, S.S., M.Hum.	Dosen	3. 
	Ray Suryadi, S.Pd.,M.Pd.	Dosen	4. 
	Hendri Yawan, S.Pd., M.Ed	Dosen	5. 
	I Gede Purwana Edi Saputra, S.Pd., M.Pd	Dosen	6. 
	Taharuddin	Mahasiswa	7. 

Kolaka, 14 Februari 2023

Mengetahui,
Ketua LPPM-PMP USN Kolaka



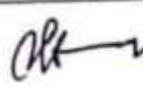
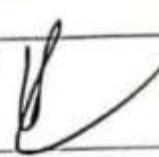
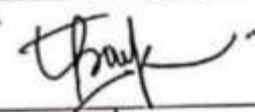
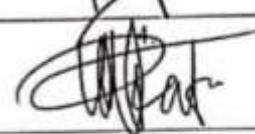
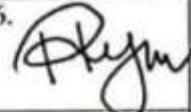
KEUA
Nursamsir, SE., M.Si
NIDN 0912126702

DAFTAR HADIR

PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Program Penataan Kawasan Kumuh Kampung Bajo Anaiwoi Kabupaten Kolaka Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG)

Periode Bulan : Maret

Lokasi : Kampung Bajo kelurahan Anaiwoi, Kecamatan Tanggetada Kabupaten Kolaka

No.	Nama	Jabatan	Paraf
	Dr. H. Nur Ihsan HL., M.Hum	Dosen	1. 
	Agus Nasir, S.Pd.,M.Pd.	Dosen	2. 
	Ray Suryadi, S.Pd.,M.Pd.	Dosen	3. 
	I Gede Purwana Edi Saputra, S.Pd., M.Pd	Dosen	
	Alifiah Pratiwi, S.S., M.Hum.	Dosen	5. 
	Hendri Yawan, S.Pd., M.Ed	Dosen	6. 
	Taharuddin	Mahasiswa	7. 

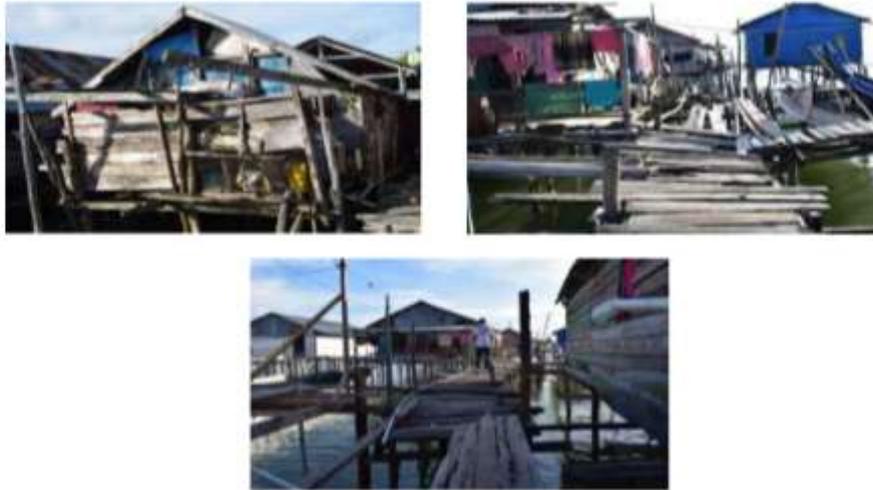
Kolaka, 05 Maret 2023

Mergetahui,
Ketua LPPM-PMP USN Kolaka



REKTOR
Nursamsir, SE., M.Si
NIDN 0912126702

DOKUMENTASI KEGIATAN



Gambar 1 Kondisi Pemukiman Suku Bajo Anawoi Kabupaten Kolaka



Gambar 2: Rapat dengan pihak Dinas PKP pra kunjungan ke Kampung Bajo Anawai



Gambar 3: Bimbingan Teknis bersama dengan Pemerintah Kabupaten Kolaka



Gambar 4: Kunjungan di Kampung Bajo Anaiwoi



Gambar 5: Pengambilan data penduduk di Kampung Bajo Anaiwoi



Gambar 6: Diskusi dengan warga Kampung Bajo Anaiwoi