

Pemberdayaan Masyarakat dalam Penguatan Kemandirian dan Ekonomi Desa Berbasis Potensi Lokal

Ririn Ristanti¹, Chairil Anwar^{2*}, Maulana Rizqi Arifuddin³, Kalila Nuraini³, Nishfu Syahrin Niharo³

¹Program Studi Teknik Lingkungan, Nama Perguruan Tinggi, Indonesia;

²Program Studi Akuntansi, Nama Perguruan Tinggi, Indonesia;

³Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Nama Perguruan Tinggi, Indonesia.

Abstrak

Program pengabdian di RT.03 RW.02 Desa Semambung Kecamatan Wonoayu Sidoarjo bertujuan untuk memberdayakan masyarakat melalui penguatan kemandirian dan ekonomi desa. Fokus kegiatan pengabdian masyarakat ini terletak pada pengembangan potensi lokal yang telah menjadikan RT ini juara kategori Mandiri Sejahtera. Metode deskriptif kualitatif diterapkan dengan pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Hasilnya meliputi pelatihan ecoenzyme, pengajaran di sekolah, pembuatan *website*, pemetaan lokasi, dan pembuatan Nomor Induk Berusaha (NIB) untuk usaha kecil. Program ini menunjukkan temuan penting terkait peran aktif aparat desa dan warga dalam memperkuat ekonomi lokal. Dampak dari program ini adalah peningkatan kapasitas masyarakat dalam memanfaatkan teknologi, mengelola lingkungan, dan mengembangkan usaha ekonomi mandiri.

Kata kunci

Kemandirian ekonomi; Pelatihan ecoenzyme; Pemberdayaan masyarakat

Abstract

The community service program in RT.03 RW.02 Semambung Village, Wonoayu District, Sidoarjo aims to empower the community by strengthening village independence and economy. This community service activity focuses on developing local potential, which has made RT the winner of the Mandiri Sejahtera category. Qualitative descriptive methods are applied by collecting data through interviews, observations, and documentation. The results include ecoenzyme training, teaching in schools, website creation, location mapping, and creation of Business Identification Numbers (NIB) for small businesses. This program shows essential findings related to the active role of village officials and residents in strengthening the local economy. The impact of this program is increasing community capacity in utilizing technology, managing the environment, and developing independent economic businesses.

Keywords

Economic independence; Eco enzyme training; Community empowerment

Pendahuluan

Pemberdayaan masyarakat merupakan suatu proses yang bertujuan untuk meningkatkan kemampuan individu dan kelompok dalam mengelola sumber daya yang ada di lingkungan mereka, sehingga dapat mencapai kemandirian dan meningkatkan kesejahteraan ekonomi. Pada konteks desa, pemberdayaan ini sangat relevan mengingat banyak desa yang memiliki potensi lokal yang belum dimanfaatkan secara optimal. Pengabdian masyarakat ini berfokus pada bagaimana potensi lokal dapat dimanfaatkan untuk memperkuat ekonomi desa dan meningkatkan kemandirian masyarakat.

Kondisi ini menjadi sangat penting untuk ditangani, mengingat banyak desa di Indonesia masih bergantung pada bantuan eksternal dan belum mampu mengelola sumber daya mereka secara mandiri. Pengembangan potensi lokal dapat mendorong kemandirian masyarakat desa melalui penguatan kelembagaan dan pemberdayaan masyarakat (Ismiwati, Chaidir and Ayu Putri S, 2023). Selain itu, pendampingan dalam pengelolaan keuangan Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) dapat meningkatkan pendapatan asli desa dan kesejahteraan masyarakat (Savitri, Andreas and Diyanto, 2022). Peningkatan peran aktif masyarakat dan aparat desa dalam memanfaatkan potensi lokal secara efektif menjadi kebutuhan yang mendesak. Desa Semambung RT.03 RW.02, sebagai juara kategori Mandiri Sejahtera, menunjukkan potensi besar dalam pengelolaan ekonomi lokal yang masih perlu diperkuat melalui program pemberdayaan yang terstruktur. Pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis strategi pemberdayaan yang efektif dalam konteks desa.

Pengabdian masyarakat di Sidoarjo berupa peran nomor induk berusaha dan sertifikat halal (Sefriana *et al.*, 2024) dan efektivitas penataan denah UMKM (Puspita *et al.*, 2024) telah dilaksanakan. Namun, pengabdian masyarakat terkait pemberdayaan masyarakat dalam penguatan kemandirian dan ekonomi desa berbasis potensi lokal belum banyak dilakukan. Oleh karena itu, pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk menjawab pertanyaan utama “bagaimana strategi pemberdayaan masyarakat dapat meningkatkan kemandirian dan ekonomi lokal berbasis potensi desa?” Pertanyaan ini mencakup aspek peran aktif masyarakat, efektivitas pelatihan, serta kontribusi inovasi teknologi dalam pengembangan desa. Tujuan pengabdian masyarakat ini adalah untuk mengidentifikasi dan mengimplementasikan strategi pemberdayaan masyarakat yang berbasis potensi lokal dengan menekankan pada penguatan kemandirian dan ekonomi desa. Melalui pendekatan deskriptif kualitatif, penelitian ini berusaha mengeksplorasi pengalaman dan partisipasi masyarakat dalam program pemberdayaan yang dirancang secara kolaboratif.

Metode

Metode pengabdian masyarakat ini didasarkan pada teori pemberdayaan masyarakat yang menekankan pentingnya pengembangan potensi lokal untuk meningkatkan kemandirian dan ekonomi. Pengabdian masyarakat ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan wawancara, observasi, dan dokumentasi sebagai teknik pengumpulan data utama. Lokasi pengabdian masyarakat berada di RT.03 RW.02 Desa Semambung, Kecamatan Wonoayu, Kabupaten Sidoarjo, dengan periode pelaksanaan mulai 15 Juli hingga 15 Agustus 2024. Data diperoleh dari berbagai sumber, termasuk warga setempat, aparat desa, dan pelaku usaha kecil, yang berfungsi sebagai informan utama. Alat yang digunakan meliputi perekam suara, kuesioner, dan alat tulis, sementara bahan pendukung berupa materi pelatihan dan dokumen perencanaan program. Pengumpulan data dilakukan secara sistematis melalui interaksi langsung dengan warga dan aparat desa, didukung dengan pencatatan dan analisis dokumentasi. Alur kerja pengabdian masyarakat mencakup tahap perencanaan, pelaksanaan, hingga evaluasi program kerja yang telah dirancang. Data yang terkumpul dianalisis dengan pendekatan tematik untuk mengidentifikasi pola dan hubungan yang relevan dengan tujuan pemberdayaan masyarakat berbasis kemandirian dan ekonomi lokal.

Hasil dan Pembahasan

Pada pelaksanaan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan di RT.03 RW.02 Desa Semambung Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo ini mendapat respon positif dan dukungan dari masyarakat RT.03 RW.02 Desa Semambung. Adapun kegiatan yang telah dilaksanakan sebagai berikut:

1. Kegiatan Utama
 - a. Penelitian Peran Aparat Desa dalam Penguatan Kemandirian dan Pemberdayaan Ekonomi di Desa Semambung Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo
Sivitas akademika UNUSIDA melakukan sebuah riset terkait dengan peran aparat desa dalam memperkuat kemandirian dan pemberdayaan ekonomi dengan tujuan untuk mengetahui seberapa besar peran aparat desa dalam lomba kategori Mandiri Sejahtera, sehingga dapat menjadi juara 2. Metode yang digunakan yakni observasi, wawancara, dan dokumentasi. Untuk sarasannya khusus Warga Desa Semambung RT 03 RW 02.
 - b. Partisipasi Aktif Warga Desa RT 03 RW 02 dalam Memperkuat Kemandirian dan Pemberdayaan Ekonomi di Desa Semambung Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo
Sivitas akademika UNUSIDA melakukan sebuah riset terkait dengan partisipatif warga desa RT 03 RW 02 dalam memperkuat kemandirian dan pemberdayaan ekonomi dengan tujuan untuk mengetahui seberapa besar partisipasi aktif warga desa RT 03 RW 02 dalam lomba kategori Mandiri Sejahtera, sehingga dapat menjadi juara 2.
 - c. Sosialisasi Hasil Penelitian
Sosialisasi hasil penelitian dilaksanakan pada hari Selasa, 27 Agustus 2024 di Balai Desa Semambung dengan menghadirkan Aparatur Desa dan Warga RT 03 RW 02 Desa Semambung Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo.
2. Kegiatan Penunjang
 - a. Edukasi Pelatihan Ecoenzyme
Kegiatan “Edukasi Pelatihan Ecoenzyme” yang di hadiri oleh warga RT 03 RW 02 Desa Semambung Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo menghadirkan pemateri yaitu Bapak Yudi Erlangga selaku Trainer Lingkungan dari Anggaswangi dan juga pemenang juara 2 lomba RT kategori Asri yang diselenggarakan pada hari Selasa tanggal 13 Agustus 2024 Pukul 19.00 WIB. Melalui mengadakan Program ecoenzyme ini tujuannya untuk mengedukasi sekaligus praktek terkait pengelolaan sampah organik atau limbah dapur yang dikelola untuk dimanfaatkan sebagai cairan multiguna.
 - b. Pengajaran di MI Miftahul Jinan
Pada kegiatan ini sivitas akademika UNUSIDA membantu dalam kegiatan belajar mengajar di MI Miftahul Jinan, bekerja sama dengan kepala sekolah, serta guru-guru lembaga pendidikan tersebut. Hal ini dikarenakan di RT 03 RW 02 Desa Semambung terdapat MI yaitu MI Miftahul Jinan. Sivitas akademika UNUSIDA meminta izin terlebih dahulu kepada pihak sekolah untuk membantu mengajar. Setelah di setujui oleh pihak Sekolah, sivitas akademika UNUSIDA dan pihak Sekolah bermusyawarah untuk menentukan jadwal untuk mengajar yaitu setiap hari Kamis dan Sabtu. Pelaksanaan kegiatan mengajar di MI Miftahul Jinan dimulai pada tanggal 23 Juli 2024 sampai pada tanggal 15 Agustus 2024. Tugas kami di MI yaitu membantu KBM (Kegiatan Belajar Mengajar) jika ada kelas yang kosong atau guru yang meminta bantuan untuk mengisi jamnya dan melaksanakan kegiatan pengabdian yaitu “Sosialisasi terkait pemilihan sampah”. Sosialisasi ini dilaksanakan di kelas IV MI Miftahul Jinan dengan jumlah 24 peserta didik dalam 1 kelas. Selain melaksanakan sosialisai sivitas akademika UNUSIDA juga memberikan *feedback* dari kegiatan ini terkait pemilihan sampah, *feedback* yang diberikan menggunakan adaptasi teknologi pada aplikasi *wordwall* dan membuat kolase proyek P5 “Sampahku, Karyaku”.
 - c. Pembuatan *Website* RT 03 RW 02 Desa Semambung Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo dan Pemetaan Titik Lokasi di Google Maps
Pada kegiatan ini, sivitas akademika UNUSIDA membuat *website* dan pemetaan titik lokasi di Google Maps secara *online* khusus untuk RT 03 RW 02 Desa Semambung Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo. Pembuatan *website* terdapat data-data terkait kegiatan-kegiatan yang diselenggarakan oleh warga RT 03 RW 02 Desa Semambung Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo, dengan tujuan untuk meningkatkan pemahaman dan pemanfaatan teknologi informasi dalam administrasi desa, memperkuat keterlibatan masyarakat dalam pengelolaan data geografis serta dapat diakses untuk pencarian Juara 2 Pemenang lomba

RT Kategori Mandiri Sejahtera. Kegiatan ini dilaksanakan kurang lebih 2 minggu dari tanggal 05-19 Agustus 2024. dan selesai pada tanggal 24 Agustus 2024. Berikut link website yang dibuat <https://sites.google.com/view/websitert03/home>.

- d. Pembuatan NIB (Nomor Induk Berusaha)

Kegiatan Pembuatan NIB (Nomor Induk Berusaha) gratis ini diajukan sebagai kegiatan penunjang karena sebagian besar warga RT 03 RW 02 bekerja sebagai pengusaha, mulai dari usaha kecil maupun besar. Pada kegiatan ini sivitas akademika UNUSIDA membantu para usaha kecil untuk membuat NIB sebagai legalitas usaha mereka. Sivitas akademika UNUSIDA membuat NIB gratis kepada kurang lebih sekitar 7 orang pemilik UMKM. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 24 Juli 2024 sampai terakhir tanggal 10 Agustus 2024.
3. Pelaksanaan Agenda Kegiatan Pengabdian Masyarakat
 - a. Agenda Kegiatan Rutin
 - 1) Diba'an Rutin Bersama Ibu-Ibu Setempat

Pada kegiatan ini sivitas akademika UNUSIDA menghadiri kegiatan diba'an rutin yang dilaksanakan oleh Ibu-Ibu jama'ah setempat yang berlokasi di Masjid Baitul Muttaqin Desa Semambung Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo. Kegiatan ini dilakukan setiap 1 Minggu sekali pada hari Rabu Malam setelah sholat Maghrib dan di akhiri sebelum Adzan Isya.
 - 2) Bimbingan Belajar Gratis

Pada kegiatan ini sivitas akademika UNUSIDA memberikan bimbingan belajar kepada adik-adik setempat sekitar lokasi tempat pengabdian secara gratis setiap 1 Minggu 2 kali pertemuan yakni pada hari Selasa dan Rabu, mulai dari jenjang TK sampai SD/MI Kelas 1-6. Kebanyakan anak SD/MI kurang lebih 20 anak yang ikut serta dalam kegiatan bimbingan belajar yang diselenggarakan.
 - 3) Pengajaran Ngaji di TPQ

Pada kegiatan ini sivitas akademika UNUSIDA membantu memberikan pengajaran ngaji di TPQ. Nama Kepala TPQ yaitu Ibu Ayu, yang berlokasi di sebelah musholla RT 03 RW 02 Desa Semambung Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo. Santri di TPQ ini berjumlah 19 anak. Kegiatan ini dilaksanakan pada hari Selasa, Rabu dan Jum'at Pukul 15.30. sampai 16.30 WIB.
 - 4) Pendataan Hasil Wawancara Riset Partisipasi Aktif Warga RT 03 RW 02 Desa Semambung Kec. Wonoayu

Sivitas akademika UNUSIDA melakukan wawancara kepada warga setempat yakni warga RT 03 RW 02 Desa Semambung. Sebelum melakukan wawancara, sivitas akademika UNUSIDA mencari data KK di RT 03 RW 02 ini kurang lebih sebanyak 124 Kartu Keluarga (KK), tetapi tidak semua diambil untuk data wawancara, sivitas akademika UNUSIDA hanya mengambil sebagian kuang lebih 20 KK. Untuk sasarannya yaitu mewawancarai hanya kepada bapak-bapak dan ibu-ibu saja perwakilan setiap KK. Kegiatan ini dilakukan untuk melengkapi hasil riset kegiatan utama dengan judul "Partisipasi Aktif Warga Desa RT 03 RW 02 dalam Memperkuat Kemandirian dan Pemerdayaan Ekonomi di Desa Semambung Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo".
 - 5) Kegiatan Rapat bersama Kelompok

Sivitas akademika UNUSIDA menyelenggarakan kegiatan rapat untuk membahas persiapan kegiatan dan kebutuhan yang diperlukan agar kegiatan tersebut berjalan dengan lancar. Rapat yang pertama diselenggarakan pada hari Sabtu tanggal 10 Agustus 2024 membahas persiapan kegiatan sosialisasi ecoenzyme. Rapat kedua, pada hari senin tanggal 12 Agustus 2024 yakni menyiapkan dan membeli peralatan dan bahan yang diperlukan untuk kegiatan sosialisasi ecoenzyme.
 - b. Agenda Kegiatan Non Rutin

Agenda sivitas akademika UNUSIDA sebelum melaksanakan pengabdian masyarakat ditunjukkan pada tabel 1 dan 2.

Tabel 1. Kegiatan Sebelum Pengabdian Masyarakat

| No | Tanggal | Kegiatan |
|----|----------------------|---|
| 1 | Rabu, 03 Juli 2024 | Survei lokasi pengabdian masyarakat |
| 2 | Selasa, 09 Juli 2024 | Survei lokasi pengabdian masyarakat Bersama sivitas akademika UNUSIDA |
| 3 | Minggu, 14 Juli 2024 | Berkunjung ke tempat pengabdian masyarakat untuk meminta persetujuan atas kegiatan yang telah dibuat oleh sivitas akademika UNUSIDA |
| 4 | Senin, 22 Juli 2024 | Pembukaan dan Pelepasan sivitas akademika UNUSIDA dalam kegiatan pengabdian masyarakat diselenggarakan di Pendopo Sidoarjo |

Selain agenda kegiatan diatas, sivitas akademika UNUSIDA juga menyelenggarakan agenda kegiatan yang dilaksanakan setelah kegiatan pembukaan dan pelepasan sivitas akademika UNUSIDA dalam kegiatan pengabdian masyarakat.

Tabel 1. Kegiatan Selama Pengabdian Masyarakat

| No | Kegiatan | Tujuan |
|----|-------------------------|---|
| 1 | Senin, 29 Juli 2024 | Bersih-bersih posko tempat pengabdian masyarakat |
| 2 | Selasa, 30 Juli 2024 | Pembukaan kegiatan pengabdian masyarakat di Balai Desa Semambung |
| 3 | Jum'at, 02 Agustus 2024 | Ziarah Makam Babad Desa di RT 03 RW 02 Semambung |
| 4 | Jum'at, 02 Agustus 2024 | pendampingan ekstra banjari bersama adik-adik di MI Miftahul Jinan |
| 5 | Sabtu, 03 Agustus 2024 | Tasyakuran dan peresmian Balai RT Mandiri Sejahtera RT 03 RW 02 Desa Semambung Kec. Wonoayu Kab. Sidoarjo |
| 6 | Senin, 05 Agustus 2024 | Rapat koordinasi bersama warga RT 03 RW 02 Desa Semambung Kec. Wonoayu |
| 7 | Rabu, 07 Agustus 2024 | Membantu ibu-ibu melaksanakan posyandu di sekitar tempat pengabdian masyarakat |
| 8 | Kamis, 08 Agustus 2024 | Membantu persiapan menyambut HUT RI 17 Agustus Bersama Warga RT 03 RW 02 Semambung Wonoayu |
| 9 | Senin, 12 Agustus 2024 | Membantu dan menghadiri acara musrenbangdes (Musyawarah Perencanaan Pembangunan Desa) di Balai Desa Semambung Kecamatan Wonoayu |
| 10 | Rabu, 14 Agustus 2024 | Membantu membagikan bantuan sembako kepada warga setempat di Balai Desa Semambung, Wonoayu |
| 11 | Jumat, 16 Agustus 2024 | Menghadiri acara istighosah memperingati 17 Agustus di RT Mandiri Sejahtera RT 03 RW 02 Desa Semambung Kec. Wonoayu Kab. Sidoarjo |
| 12 | Sabtu, 17 Agustus 2024 | Mengikuti upacara peringatan 17 Agustus di RT Mandiri Sejahtera RT 03 RW 02 Desa Semambung Kec. Wonoayu Kab. Sidoarjo |

Limitasi

Kajian kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini terbatas pada tingkat RT Mandiri Sejahtera RT 03 RW 02 Desa Semambung Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo.

Kesimpulan

Program pengabdian ini bertujuan untuk memberdayakan masyarakat dengan cara memperkuat kemandirian dan ekonomi lokal berbasis potensi desa. Kegiatan ini melibatkan pelatihan ecoenzyme, pengajaran di MI Miftahul Jinan, pembuatan *website*, pemetaan lokasi, serta pembuatan Nomor Induk Berusaha (NIB) bagi pelaku usaha kecil. Hasil penelitian menunjukkan bahwa peran aktif masyarakat dan aparat desa berhasil mendorong peningkatan kapasitas dalam memanfaatkan teknologi, mengelola lingkungan, dan memperkuat usaha ekonomi mandiri. Selain itu, integrasi inovasi digital melalui pembuatan website dan pemetaan geografis telah mendukung keterlibatan masyarakat dalam pengelolaan sumber daya lokal.

Pengabdian masyarakat ini terbatas pada satu RT di Desa Semambung, sehingga studi lebih lanjut diperlukan untuk mengeksplorasi implementasi program serupa di wilayah lain dengan tantangan berbeda. Pengabdian masyarakat ini mencakup penguatan kolaborasi antara komunitas dan pemerintah desa dalam meningkatkan kemandirian ekonomi berbasis teknologi. Selain itu, kegiatan ini dapat menjadi model pemberdayaan masyarakat yang berkelanjutan melalui optimalisasi potensi lokal dan inovasi teknologi.

Konflik Kepentingan

Tidak ada potensi konflik kepentingan yang relevan dengan artikel ini.

Ucapan Terima Kasih

Peneliti mengucapkan terima kasih kepada kepala desa, tokoh dan warga desa RT Mandiri Sejahtera RT 03 RW 02 Desa Semambung Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo atas kerjasama dan dukungan sebagai mitra pengabdian kepada masyarakat.

Daftar Pustaka

- Ismiwati, B., Chaidir, T. and Ayu Putri S, I. (2023) 'Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Lokal dalam Upaya Meningkatkan Perekonomian Keluarga di Desa Telaga Waru Kecamatan Labuapi', *Jurnal Abdimas Independen*, 4(2), pp. 118–125. Available at: <https://doi.org/10.29303/independen.v4i2.819>.
- Puspita, E.D. *et al.* (2024) 'Efektivitas Penataan Denah UMKM dalam Meningkatkan Keberlanjutan Ekonomi', *Nusantara Community Empowerment Review*, 2(2), pp. 51–55. Available at: <https://doi.org/10.55732/ncer.v2i2.1317>.
- Savitri, E., Andreas, A. and Diyanto, V. (2022) 'Pendampingan Pelaporan Keuangan BUMDes Berbasis Web', *Journal of Community Engagement Research for Sustainability*, 2(6), pp. 268–277. Available at: <https://doi.org/10.31258/cers.2.6.268-277>.
- Sefriana, T. *et al.* (2024) 'Peran Nomor Induk Berusaha dan Sertifikat Halal dalam Meningkatkan Nilai Jual UMKM', *Nusantara Community Empowerment Review*, 2(2), pp. 43–50. Available at: <https://doi.org/10.55732/ncer.v2i2.1316>.